

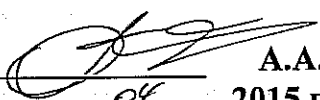


Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»

ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

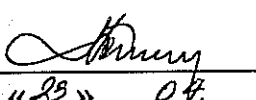
«Согласовано»:

**Заместитель директора
по развитию и инвестициям**


«23» 04 2015 г. **А.А. Майоров**

«Утверждаю»:

**Заместитель директора –
главный инженер**


«23» 04 2015 г. **А.В. Бакай**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Реконструкция ВЛ 10/0,4 кВ с.Екатеринославка.

1. Объект торгов:

ВЛ-10/0,4 кВ, расположенные в с.Екатеринославка, Октябрьского района Амурской области.

2. Объем работ: Реконструкция ВЛ 10/0,4 кВ с.Екатеринославка.

- Демонтаж опор - 224 шт.
- Установка железобетонных опор ВЛ 10/0,4 кВ- 225 шт.
- Замена неизолированного провода на СИП – 17,25 км (ВЛ-10 кВ)+12,8 км (ВЛ-0,4 кВ).

Полный объем работ выполняется в соответствии с ведомостью объемов работ (Приложения 1 к ТЗ)

3. Сроки выполнения работ:

Начало работ – с момента заключения договора.

Окончание работ – 31 декабря 2015 г.

4. Заказчик:

ОАО «ДРСК» для СП «ВЭС» филиала «Амурские электрические сети».

5. Требование к подрядной организации:

5.1. Наличие свидетельства СРО на право осуществления следующих видов деятельности:

20.2. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно;

20.5. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно;

20.8. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжений до 35 кВ включительно;

20.10. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно.

5.2. Персонал подрядчика должен быть обучен, иметь соответствующую квалификацию (по монтажу и наладке электроустановок с III-V группой по

электробезопасности) и практическим опытом выполнения строительно-монтажных и пуско-наладочных работ в распределительных сетях 10/0,4 кВ.

**МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ К
УЧАСТНИКУ ЗАКУПОЧНЫХ ПРОЦЕДУР:**

Расчет требуемого количества людей для производства работ по «Реконструкции ВЛ 10/0,4 кВ с.Екатеринославка»:

№ ЛСР	Затраты труда рабочих-строителей, чел.ч	Затраты труда машинистов, чел.ч	Итого трудозатраты, чел.ч	Продолжительность рабочего дня, час	Итого трудозатраты, чел.дн	Продолжительность строительства по ТЗ, месяц	Количество рабочих дней, дн	Общее количество дней	Требуемое кол-во людей для производства работ по ТЗ
1. Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка	6756	2287	9043	8	1130,38	6	22	132	9

в том числе:

№	Должность	Чел.
1	Мастер (выдающий наряд, руководитель работ)	1
2	Машинист	2
3	Рабочие	6

Согласно ГЭСН средний разряд специалистов должен быть 3-4.

Примечание:

а) Работники, направляемые для выполнения работ, должны быть подготовлены к работе в действующих электроустановках и иметь права командированного персонала (включая права выдачи нарядов), в соответствии с требованиями «ПРАВИЛ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК», утвержденных Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.2013 N 328 н. Необходимо предоставить копии удостоверений по проверке знаний правил работы в электроустановках.

б) Персонал должен быть обучен и аттестован согласно требованиям промышленной безопасности в соответствии с требованиями приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) от 29 января 2007 г. № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Необходимо предоставить копии протокола аттестации (удостоверение).

5.3. Подрядчик должен иметь достаточное для исполнения договора количество собственных или арендованных материально-технических ресурсов.

**МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ К
УЧАСТНИКУ ЗАКУПОЧНЫХ ПРОЦЕДУР:**

№ п/п	Ресурсы	Ед.изм.	Кол-во (не менее)	Примечание
1	2	3	4	5

№ п/п	Ресурсы	Ед.изм.	Кол-во (не менее)	Примечание
1	2	3	4	5
1	Опоровоз	ед.	1	
2	Бригадный автомобиль	ед.	1	
3	Краны на автомобильном ходу	ед.	1	
4	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током не менее 250-400 А с дизельным двигателем	ед.	1	
5	Машины бурильно-крановые с диаметром шнека не менее 540 мм.	ед.	1	
6	Автосамосвал	ед.	1	
	ИТОГО:	ед.	6	

Примечание:

Необходимо предоставить: копии паспортов транспортных средств (ПТС), копии паспортов транспортной машины (ПСМ) свидетельства о регистрации транспортного средства, договора аренды.

5.4. Наличие у Подрядчика аккредитованной электротехнической лаборатории. Необходимо предоставить копии:

- свидетельства о регистрации электролаборатории в органах Ростехнадзора;
- акта проверки готовности электролаборатории и средств измерений к эксплуатации.

В случае отсутствия аккредитованной электротехнической лаборатории, Подрядчик в праве привлечь субподрядную организацию с учетом выполнения требований, установленных в закупочной документации.

5.5. Подрядчик обеспечивает на строительной площадке необходимые мероприятия по технике безопасности, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли во время проведения работ.

5.6. Подрядчик обеспечивает получение необходимых разрешений и оформление прав на использование прилегающей к строительной площадке территории для целей выполнения работ (доставки и складирования материалов и конструкций, проезда машин, и т.п.), содержание и уборку строительной площадки и прилегающей к ней территории.

5.7. Наличие у предприятия Подрядчика собственного, арендованного или находящегося на других законных основаниях производственного оборудования, инструмента, транспорта и т.п.).

6. Требования к выполнению работ:

6.1. Реконструкция ВЛ выполняется на основании договора-подряда. Работы выполнить в соответствии с действующими государственными нормами, правилами, техническими регламентами (СНиП, ГОСТ, санитарно-эпидемиологическими, пожарными, и др. нормативными документами).

6.2. Работы выполняются по ППР, разработанному Подрядчиком и утвержденному Заказчиком, а также по согласованному графику выполнения работ.

ППР и график предоставляются Подрядчиком заблаговременно до начала производства работ.

6.3. Заявка на отключение оборудования подается подрядчиком не позднее 5 дней до начала производства работ.

6.4. Демонтированные материалы вывозятся самостоятельно Подрядчиком на базу Заказчика и передаются Заказчику с составлением Акта-передачи.

6.5. Работы производятся в действующих электроустановках, вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям «ПРАВИЛ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК», утвержденных Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.2013 N 328 н.

6.6. Работы производятся в охранной зоне ВЛ, проходящей по населенной местности.

7. Требования к выполнению сметных расчетов:

7.1. Сметная стоимость определяется на основании документов по порядку формирования сметной документации ОАО «ДРСК» (размещенных на внешнем сайте ОАО «ДРСК»).

7.2 Сметную документацию согласно Постановлению Правительства РФ от 16.02.2008г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» выполнить в двух уровнях цен с применением базисно-индексного метода: в базисном уровне, определяемом на основе действующих сметных норм и цен с использованием территориальных единичных расценок для Амурской области (ТЕР-2001), включенных в федеральный реестр сметных нормативов РФ. Сметная стоимость в текущем уровне цен, сложившемся ко времени составления смет, составляется с применением индексов изменения сметной стоимости, рекомендованных РЦЦС (Региональный центр по ценообразованию в строительстве министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Амурской области). Для формирования базисной цены индексы по статьям «Оборудование», «Прочие», «Проектные работы» применяются в соответствии с рекомендованными Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ (Минстрой). Прогнозная стоимость строительства формируется с учетом индексов-дефляторов Минэкономразвития РФ. Общие методические положения по составлению сметной документации и определению сметной стоимости строительства указаны в МДС 81-35.2004.

7.3 При определении стоимости работ по двум и более локальным сметным расчетам (локальным сметам) необходимо предоставить сводный сметный расчет.

7.4 Сметную документацию предоставлять в формате MS Excel либо другом числовом формате, совместимом с MS Excel, а также в формате программы «WIN RIK», позволяющем вести накопительные ведомости по локальным сметам.

8. Материально-техническое обеспечение:

8.1. Общие требования к условиям поставки.

8.1.1 Заказчик передает подрядчику по акту приема-передачи оборудования в монтаж со склада филиала ОАО «ДРСК» «Амурские ЭС» в г. Благовещенск.

Наименование	Количество, шт.
КТПН 400/10/0,4	2

КТПН 250/10/0,4	2
маршрутизатор РиМ-099.02	5
счетчик РиМ-489.03	25
Итого	34

8.1.2. Заказчик передает по договору купли-продажи:

Со склада филиала ОАО «ДРСК» «Амурские ЭС» в г. Благовещенск:

Наименование материалов	Ед. изм.	Количество передаваемых материалов	Ориентировочная цена за единицу, руб. без НДС	Общая стоимость, руб. без НДС
Провод СИП2 3х70+1х70	км	0,53	162 200,00	85 966,00
СИПЗ 1*50	км	17,28	40 940,00	707 443,20
Провод СИП 4х16	км	0,65	123 720,00	31 629,00
Провод СИП 3*50+1*54,6	км	5,97	218 200,00	738 608,40
Провод СИП 2х16	км	7,55	23 790,00	179 614,50
Провод СИП 3х50+1х54,6+1*25	км	6,4	141 920,00	908 288,00
Провод СИП 3*35+1*54,6	км	0,15	98 290,00	14 743,50
Итого				2 666 292,60

8.1.3 Со склада филиала ОАО «ДРСК» «Амурские ЭС» в с.Екатеринославка:

Наименование материалов	Ед. изм.	Количество передаваемых материалов	Ориентировочная цена за единицу, руб. без НДС	Общая стоимость, руб. без НДС
Стойка СВ-95	шт.	206	7 700,00	1 586 200,00
Стойка СВ-105	шт.	196	9 350,00	1 832 600,00
Итого				3 418 800,00

Ориентировочная стоимость материалов, передаваемых по договору купли-продажи, составляет 6 085 092 руб. без НДС.

8.2. Допускается изменение стоимости материалов, передаваемых Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи (п.8.1.2; 8.1.3), по инициативе Заказчика. При этом между сторонами заключается дополнительное соглашение, корректирующее объемы СМР на величину разницы в стоимости материалов, без изменения цены договора либо корректирующее на эту сумму цену договора подряда. Стоимость материалов, принимаемых к оплате согласно формам КС-2, определяется ценой материалов согласно договору купли-продажи, заключенному между Заказчиком и Подрядчиком.

8.3. Остальные материалы и оборудование, необходимые для производства работ указанных в ведомости объемов работ, приобретаются Подрядчиком самостоятельно.

Торж Тей ТОВ (сметчик) 23.04.2015
Степанов Р.В. (СМР, КТПН) 23.04.2015.

8.4. Материалы, предоставляемые Подрядчиком должны иметь действующие сертификаты соответствия. Подготовка и хранение материалов производится вне рабочей зоны.

8.5. Материалы доставляются к месту производства работ, готовыми к применению.

9. Приемка выполненных работ:

9.1. Приемка объемов выполненных работ производится в срок 25-го числа отчетного месяца в соответствии с требованиями постановления Российского статистического агентства от 11 ноября 1999 г. N 100 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ».

9.2. К актам выполненных работ подрядной организацией прилагается комплект исполнительно-технической документации на предъявленные к приемке работы (акты на скрытые работы, исполнительные схемы, паспорта на оборудование и конструкции, сертификаты соответствия на материалы и т.п.) и фотоотчёт, подтверждающий фактическое исполнение по представленным для приемки актам выполненных работ (форма КС-2).

9.3. Расчет за выполненные услуги производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя или другими формами расчетов, не запрещенными действующим законодательством РФ, в течение 30 (тридцати) календарных дней следующих за месяцем в котором выполнены работы, после подписания справки о стоимости выполненных услуг КС-3.

9.3. Приемка оборудования в эксплуатацию осуществляется в соответствии с требованиями гл.1 § 1.2. «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ», утв. 2003 г. Приемо-сдаточная документация оформляется в соответствии с требованиями И1.13-07 «Инструкция по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам».

9.4. Приемка законченного реконструкцией объекта осуществляется назначаемой Заказчиком приемочной комиссией в течение 10 дней с момента письменного уведомления Подрядчика о готовности объекта и оформляется «Актом приемки законченного строительством объекта» (КС-14, КС-11).

10. Гарантия исполнителя:

10.1 Подрядчик (исполнитель) гарантирует своевременное и качественное выполнение работ, а также устранение дефектов возникших по его вине в течение 36 месяцев со дня подписания Акта сдачи-приемки.


10.2. Гарантия на материалы, поставляемые Подрядчиком 36 месяцев.

Приложение: Ведомость объемов работ "Реконструкция ВЛ 10/0,4 кВ с. Екатеринославка" на 18 листах в 1 экземпляре.

Директор СП «ВЭС»



В.В. Маркин

 Крейз



Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»
СП «Восточные электрические сети»

676770, г. Райчихинск, ул. Транспортная 14. Тел/факс: (416-47) 2-46-13; E-mail: doc@ves.amur.drsk.ru

«Утверждаю»
Главный инженер
СП «Восточные ЭС»
Д.Н.Рыбников
« 08 » 12 2014 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
Реконструкция ВЛ 10/0,4 кВ с.Екатеринославка

Комиссия в составе:
начальника ПТС Т.В.Бурнос,
начальника службы линий – Е.В.Хасановой,
инженера службы линий – Н.В.Мироновой
провела обследование отпайки ВЛ-10 кВ № 6 ПС Хвойная, ВЛ-0,4 кВ с.Екатеринославка и
установила необходимость производства следующего объема работ:

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во.
ВЛ-0,4 кВ с.Екатеринославка от ТП № 2008, AS0001967			
Раздел 1. Демонтажные работы			
1.	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	18
2.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных	1 опора	13 ✓
3.	Демонтаж опор деревянных одностоечных без приставок с одним подкосом	1 опора	3 ✓
4.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных с одним подкосом	1 опора	8 ✓
5.	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ, в т.ч.: в два провода-12 опор; в три провода-8 опор; в четыре провода-39 опор; с учётом переходов-7 шт., в т.ч.: в два провода-2 шт.; в три провода-2 шт.; в четыре провода-3 шт.	1 опора	59 ✓

6.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	49 ✓
7.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	10 ✓
Раздел 2. Строительно-монтажные работы			
8.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	10 ✓
9.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	7 ✓
10.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 опора	24 ✓
11.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	10 ✓
12.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	7 ✓
13.	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов с учётом переходов - 4 шт., в т.ч.: СИП2 (3*50+1*54,6)-1,0 км., в т.ч. по существующим опорам 10-0,4 кВ - 0,92 км; СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)-0,64 км., в т.ч. по существующим опорам 10-0,4 кВ - 0,16 км.	км	1,64 ✓
14.	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	37 ✓
15.	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	3,7 ✓
16.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,0925 ✓
17.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,0925 ✓
18.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	26 ✓
19.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	9 ✓
20.	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. УЗПН на ВЛ-0,4 кВ	1 шт.	12 ✓
Раздел 3. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи			
21.	Стойка СВ-95-3	шт.	24
22.	СИП4 (2*16)	км	0,65
23.	СИП4 (4*16)	км	0,1
24.	СИП2 (3*35+1*54,6)	км	0,125
25.	СИП2 (3*50+1*54,6)	км	1,0
26.	СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)	км	0,64

Раздел 4. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.

27.	Кронштейн У-3	шт.	7 ✓
28.	Круг стальной, d= 16 мм	т	0,04 ✓
29.	Круг стальной, d= 10 мм	т	0,005 ✓
30.	Песчано-гравийная смесь	м3	4,8 ✓
31.	Электроды, d= 4мм	т	0,002 ✓
32.	Комплект промежуточной подвески ES1500	шт.	21 ✓
33.	Кронштейн анкерный CS10.3	шт.	45 ✓
34.	Зажим анкерный PA1500	шт.	53 ✓
35.	Кронштейн анкерный CA16	шт.	60 ✓
36.	Болт анкерный M10	шт.	30 ✓
37.	Зажим анкерный DN123	шт.	60 ✓
38.	Скрепа NC20	шт.	58 ✓
39.	Бугель NB20	шт.	104 ✓
40.	Зажим ответвительный P70 (P95)	шт.	48 ✓
41.	Зажим ответвительный P4 (P616)	шт.	75 ✓
42.	Зажим ответвительный P645	шт.	100 ✓
43.	Зажим ответвительный PC481	шт.	47 ✓
44.	Зажим ответвительный P71	шт.	41 ✓
45.	Зажим плашечный CD35	шт.	41 ✓
46.	Зажим MJPT 25	шт.	1 ✓
47.	Зажим MJPT 50	шт.	15 ✓
48.	Зажим MJPT 54,6N	шт.	3 ✓
49.	Наконечник CPTAUR 25	шт.	1 ✓
50.	Наконечник CPTAUR 50	шт.	9 ✓
51.	Наконечник CPTAUR 54	шт.	3 ✓
52.	Стяжные хомуты E-260	шт.	307 ✓
53.	Герметичный колпачок CE 6,35	шт.	52 ✓
54.	Герметичный колпачок CE 25,150	шт.	69 ✓
55.	Лента F207	м.	162 ✓
56.	Заземляющий проводник ЗПб	шт.	41 ✓
57.	Плашечный зажим ПС-1-1А	шт.	21 ✓
58.	Краска для нумерации	кг.	0,3 ✓
59.	УЗПН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ	шт.	12 ✓

ВЛ-0,4 кВ с.Екатеринославка от ТП № 2007, AS0001925
Раздел 5. Демонтажные работы

60.	Демонтаж опор деревянных одностоечных без приставок	1 опора	27 ✓
61.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных	1 опора	37 ✓
62.	Демонтаж опор железобетонных одностоечных без приставок	1 опора	5 ✓
63.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	3 ✓

64.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных с одним подкосом	1 опора	10 ✓
65.	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ, в т.ч.: в два провода-19 опор; в четыре провода-60 опор; с учётом переходов-10 шт., в т.ч.: в два провода-4 шт.; в четыре провода-6 шт.	1 опора	79 ✓
66.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	75 ✓
67.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	8 ✓
68.	Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердолиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола до 36 см	1 м3 кряжей	86 ✓
69.	Погрузка и вывоз порубочных остатков	т	60.2
Раздел 6. Строительно-монтажные работы			
70.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	49 ✓
71.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	12 ✓
72.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами	1 опора	1 ✓
73.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 опора	76 ✓
74.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	49 ✓
75.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	13 ✓
76.	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов с учётом переходов-14 шт., в т.ч.: СИП2 (3*50+1*54,6)-1,12 км., в т.ч. по существующим опорам 10-0,4 кВ – 0,6 км. СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)-2,16 км., в т.ч. по существующим опорам 10-0,4 кВ – 0,04 км.	км	3,28 ✓
77.	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	47 ✓
78.	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	4.7 ✓
79.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0.1175 ✓
80.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0.1175 ✓
81.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в	1 ответвление	83 ✓

	ответвлении 2		
82.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	8 ✓
83.	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. УЗПН на ВЛ-0,4 кВ	1 шт.	21 ✓

Раздел 7. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи

84.	Стойка СВ-105-5	шт.	11 ✓
85.	Стойка СВ-95-3	шт.	65 ✓
86.	СИП4 (2*16)	км	2,075
87.	СИП4 (4*16)	км	0,2
88.	СИП2 (3*50+1*54,6)	км	1,12
89.	СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)	км	2,16 ✓

Раздел 8. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.

90.	Кронштейн У-1	шт.	2 ✓
91.	Кронштейн У-3	шт.	12 ✓
92.	Круг стальной, d= 16 мм	т	0,147 ✓
93.	Круг стальной, d= 10 мм	т	0,019 ✓
94.	Песчано-гравийная смесь	м3	15,2 ✓
95.	Электроды, d= 4мм	т	0.003 ✓
96.	Комплект промежуточной подвески ES1500	шт.	64 ✓
97.	Кронштейн анкерный CS10.3	шт.	38 ✓
98.	Зажим анкерный PA1500	шт.	41 ✓
99.	Кронштейн анкерный CA16	шт.	182 ✓
100.	Болт анкерный M10	шт.	91 ✓
101.	Зажим анкерный DN123	шт.	182 ✓
102.	Скрепка NC20	шт.	187 ✓
103.	Бугель NB20	шт.	108 ✓
104.	Зажим ответвительный P70 (P95)	шт.	64 ✓
105.	Зажим ответвительный P4 (P616)	шт.	206 ✓
106.	Зажим ответвительный P645	шт.	219 ✓
107.	Зажим ответвительный PC481	шт.	60 ✓
108.	Зажим ответвительный P71	шт.	82 ✓
109.	Зажим плащечный CD35	шт.	82 ✓
110.	Зажим MJPT 25	шт.	4 ✓
111.	Зажим MJPT 50	шт.	12 ✓
112.	Зажим MJPT 54,6N	шт.	4 ✓
113.	Наконечник CPTAUR 25	шт.	3 ✓
114.	Наконечник CPTAUR 50	шт.	9 ✓
115.	Наконечник CPTAUR 54	шт.	3 ✓
116.	Стяжные хомуты E-260	шт.	733 ✓
117.	Герметичный колпачок CE 6,35	шт.	166 ✓
118.	Герметичный колпачок CE 25,150	шт.	92 ✓

119.	Лента F207	м.	295 ✓
120.	Заземляющий проводник ЗП6	шт.	82 ✓
121.	Плашечный зажим ПС-1-1А	шт.	52 ✓
122.	Краска для нумерации	кг.	1,2 ✓
123.	УЗПН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ	шт.	21 ✓
ВЛ-0,4 кВ с.Екатеринославка от ТП № 2009, AS0001968			
Раздел 9. Демонтажные работы			
124.	Демонтаж опор деревянных одностоечных без приставок	1 опора	4 ✓
125.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных	1 опора	10 ✓
126.	Демонтаж опор деревянных одностоечных без приставок с одним подкосом	1 опора	2 ✓
127.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных с одним подкосом	1 опора	6 ✓
128.	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ, в т.ч.: в три провода- 8 опор; в четыре провода-35 опор; с учётом переходов-1 шт., в т.ч.: в четыре провода-1 шт.	1 опора	43
129.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	15 ✓
130.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	10 ✓
Раздел 10. Строительно-монтажные работы			
131.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	12
132.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	6
133.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами	1 опора	1
134.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 опора	27
135.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	12
136.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	7
137.	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов с учётом переходов - 2 шт., в т.ч.: СИП2 (3*50+1*54,6)-0,68 км., в т.ч. по существующим опорам 10-0,4 кВ - 0,32 км; СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)-0,4 км., в т.ч. по существующим опорам 10-0,4 кВ - 0,08 км.; СИП2 (3*70+1*70)-0,48 км., в т.ч. по существующим опорам 10-0,4 кВ - 0,24 км.	км	1,56
138.	Забивка вертикальных заземлителей вручную на	1	20

	глубину до 3 м	заземлитель	
139.	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	2
140.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,05
141.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,05
142.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	31
143.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	5
144.	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. ОПН, УЗПН на ВЛ-0,4 кВ	1 шт.	9

Раздел 11. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи

145.	Стойка СВ-95-3	шт.	27
146.	СИП4 (2*16)	км	0,775
147.	СИП4 (4*16)	км	0,05
148.	СИП2 (3*35+1*54,6)	км	0,025
149.	СИП2 (3*50+1*54,6)	км	0,68
150.	СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)	км	0,4
151.	СИП2 (3*70+1*70)	км	0,53

Раздел 12. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.

152.	Кронштейн У-3	шт.	8
153.	Круг стальной, d= 16 мм	т	0,045
154.	Круг стальной, d= 10 мм	т	0,006
155.	Песчано-гравийная смесь	м3	5,4
156.	Электроды, d= 4мм	т	0,001
157.	Анкерный кронштейн СТ600	шт.	3
158.	Комплект промежуточной подвески ES1500	шт.	24
159.	Кронштейн анкерный CS10.3	шт.	34
160.	Зажим анкерный РА1500	шт.	40
161.	Кронштейн анкерный СА16	шт.	66
162.	Болт анкерный М10	шт.	42
163.	Зажим анкерный DN123	шт.	66
164.	Скрепа NC20	шт.	69
165.	Бугель NB20	шт.	80
166.	Зажим ответвительный Р70 (Р95)	шт.	36
167.	Зажим ответвительный Р4 (Р616)	шт.	72
168.	Зажим ответвительный Р645	шт.	91
169.	Зажим ответвительный РС481	шт.	20
170.	Зажим ответвительный Р71	шт.	39

171.	Зажим плашечный CD35	шт.	39
172.	Зажим MJPT 25	шт.	1
173.	Зажим MJPT 50	шт.	6
174.	Зажим MJPT 54,6N	шт.	2
175.	Наконечник CPTAUR 25	шт.	1
176.	Наконечник CPTAUR 50	шт.	3
177.	Наконечник CPTAUR 54	шт.	1
178.	Наконечник CPTAUR 70	шт.	8
179.	Стяжные хомуты Е-260	шт.	306
180.	Герметичный колпачок СЕ 6,35	шт.	62
181.	Герметичный колпачок СЕ 25,150	шт.	40
182.	Лента F207	м.	149
183.	Заземляющий проводник ЗПб	шт.	39
184.	Плашечный зажим ПС-1-1А	шт.	19
185.	Краска для нумерации	кг.	0,4
186.	УЗИПН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ	шт.	9
ВЛ-0,4 кВ с.Екатеринославка от ТП № 2012, AS0001929			
Раздел 13. Демонтажные работы			
187.	Демонтаж опор деревянных одностоечных без приставок	1 опора	1 ✓
188.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных	1 опора	15 ✓
189.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных с одним подкосом	1 опора	7 ✓
190.	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ, в т.ч.: в два провода-41 опора; в три провода-4 опоры; в четыре провода-20 опор; с учётом переходов-4 шт., в т.ч.: в два провода-2 шт.; в четыре провода-2 шт.	1 опора	65 ✓
191.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	44 ✓
192.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	2 ✓
193.	Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердолиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола до 36 см.	1 м3 кряжей	44 ✓
194.	Погрузка и вывоз порубочных остатков	т	30,8 ✓
Раздел 14. Строительно-монтажные работы			
195.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	18 ✓
196.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	4 ✓
197.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных	1 опора	26 ✓

	опор		
198.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	18 ✓
199.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	4 ✓
200.	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов с учётом переходов-1 шт., в т.ч.: СИП2 (3*50+1*54,6)-0,92 км., в т.ч. по существующим опорам 10-0,4 кВ – 0,44 км.; СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)-0,92 км., в т.ч. по существующим опорам 10-0,4 кВ – 0,44 км.	км	1,84 ✓
201.	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	33 ✓
202.	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	3,3 ✓
203.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,0825 ✓
204.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,0825 ✓
205.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	55 ✓
206.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	2 ✓
207.	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. УЗПН на ВЛ-0,4 кВ	1 шт.	12 ✓
Раздел 15. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи			
208.	Стойка СВ-105-5	шт.	4 ✓
209.	Стойка СВ-95-3	шт.	22 ✓
210.	СИП4 (2*16)	км	1,375 ✓
211.	СИП4 (4*16)	км	0,025 ✓
212.	СИП2 (3*50+1*54,6)	км	0,945 ✓
213.	СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)	км	0,92 ✓
Раздел 16. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.			
214.	Кронштейн У-3	шт.	4 ✓
215.	Круг стальной, d= 16 мм	т	0,052 ✓
216.	Круг стальной, d= 10 мм	т	0,007 ✓
217.	Песчано-гравийная смесь	м3	5,2 ✓
218.	Электроды, d= 4мм	т	0,002 ✓
219.	Анкерный кронштейн СТ600	шт.	1 ✓
220.	Комплект промежуточной подвески ES1500	шт.	31 ✓
221.	Кронштейн анкерный CS10.3	шт.	28 ✓
222.	Зажим анкерный PA1500	шт.	32 ✓

223.	Кронштейн анкерный СА16	шт.	112 ✓
224.	Болт анкерный М10	шт.	59 ✓
225.	Зажим анкерный DN123	шт.	112 ✓
226.	Скрепка NC20	шт.	104 ✓
227.	Бугель NB20	шт.	70 ✓
228.	Зажим ответвительный Р70 (Р95)	шт.	32 ✓
229.	Зажим ответвительный Р4 (Р616)	шт.	121 ✓
230.	Зажим ответвительный Р645	шт.	130 ✓
231.	Зажим ответвительный РС481	шт.	40 ✓
232.	Зажим ответвительный Р71	шт.	45 ✓
233.	Зажим плащечный CD35	шт.	45 ✓
234.	Зажим МЈРТ 25	шт.	3 ✓
235.	Зажим МЈРТ 50	шт.	9 ✓
236.	Зажим МЈРТ 54,6N	шт.	3 ✓
237.	Наконечник СРТАUR 25	шт.	3 ✓
238.	Наконечник СРТАUR 50	шт.	9 ✓
239.	Наконечник СРТАUR 54	шт.	3 ✓
240.	Стяжные хомуты Е-260	шт.	433 ✓
241.	Герметичный колпачок СЕ 6,35	шт.	110 ✓
242.	Герметичный колпачок СЕ 25,150	шт.	44 ✓
243.	Лента F207	м.	172 ✓
244.	Заземляющий проводник ЗП6	шт.	45 ✓
245.	Плащечный зажим ПС-1-1А	шт.	23 ✓
246.	Краска для нумерации	кг.	0,4 ✓
247.	УЗИП типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ	шт.	12 ✓
ВЛ-0,4 кВ с.Екатеринославка от ТП № 2011, AS0001928			
Раздел 17. Демонтажные работы			
248.	Демонтаж опор деревянных одностоечных без приставок	1 опора	9 ✓
249.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных	1 опора	14 ✓
250.	Демонтаж опор железобетонных одностоечных без приставок	1 опора	1 ✓
251.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	3 ✓
252.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных с одним подкосом	1 опора	4 ✓
253.	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ, в т.ч.: в два провода-13 опор; в три провода-5 опор; в четыре провода-25 опор; с учётом переходов-9 шт., в т.ч.: в два провода-2 шт.; в три провода-2 шт.; в четыре провода-5 шт.	1 опора	43 ✓
254.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при	1	22 ✓

	количестве проводов в ответвлении 2	ответвление	
255.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	7 ✓
256.	Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердолиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола до 36 см.	1 м3 кряжей	16,5 ✓
257.	Погрузка и вывоз порубочных остатков	т	11,55 ✓
Раздел 18. Строительно-монтажные работы			
258.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	11
259.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	3 ✓
260.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами	1 опора	1 ✓
261.	Установка железобетонного подкоса ВЛ 0,38; 6-10 кВ к существующей опоре	1 опора	3 ✓
262.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 опора	23 ✓
263.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	11 ✓
264.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	7 ✓
265.	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов с учётом переходов - 8 шт., в т.ч.: СИП2 (3*50+1*54,6)-0,64 км., в т.ч. по существующим опорам 10-0,4 кВ - 0,12 км.; СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)-0,84 км., в т.ч. по существующим опорам 10-0,4 кВ - 0,36 км.	км	1,48 ✓
266.	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	31 ✓
267.	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	3,1 ✓
268.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,0775 ✓
269.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,0775 ✓
270.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	22 ✓
271.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	8 ✓
272.	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. УЗПН на ВЛ-0,4 кВ	1 шт.	12 ✓
Раздел 19. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-			

И-2

продажи			
273.	Стойка СВ-105-5	шт.	6
274.	Стойка СВ-95-3	шт.	17
275.	СИП4 (2*16)	км	0,55
276.	СИП4 (4*16)	км	0,175
277.	СИП2 (3*50+1*54,6)	км	0,665
278.	СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)	км	0,84
Раздел 20. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.			
279.	Кронштейн У-1	шт.	3
280.	Кронштейн У-3	шт.	5
281.	Круг стальной, d= 16 мм	т	0,043
282.	Круг стальной, d= 10 мм	т	0,006
283.	Песчано-гравийная смесь	м3	4,6
284.	Электроды, d= 4мм	т	0,002
285.	Анкерный кронштейн СТ600	шт.	1
286.	Комплект промежуточной подвески ES1500	шт.	26
287.	Кронштейн анкерный CS10.3	шт.	20
288.	Зажим анкерный PA1500	шт.	24
289.	Кронштейн анкерный CA16	шт.	58
290.	Болт анкерный M10	шт.	32
291.	Зажим анкерный DN123	шт.	58
292.	Скрепка NC20	шт.	69
293.	Бугель NB20	шт.	52
294.	Зажим ответвительный P70 (P95)	шт.	28
295.	Зажим ответвительный P4 (P616)	шт.	76
296.	Зажим ответвительный P645	шт.	88
297.	Зажим ответвительный PC481	шт.	44
298.	Зажим ответвительный P71	шт.	37
299.	Зажим плащечный CD35	шт.	37
300.	Зажим MJPT 25	шт.	3
301.	Зажим MJPT 50	шт.	9
302.	Зажим MJPT 54,6N	шт.	3
303.	Наконечник CPTAUR 25	шт.	3
304.	Наконечник CPTAUR 50	шт.	9
305.	Наконечник CPTAUR 54	шт.	3
306.	Стяжные хомуты E-260	шт.	272
307.	Герметичный колпачок CE 6,35	шт.	44
308.	Герметичный колпачок CE 25,150	шт.	71
309.	Лента F207	м.	121
310.	Заземляющий проводник ЗП6	шт.	37
311.	Плащечный зажим ПС-1-1А	шт.	21
312.	Краска для нумерации	кг.	0,4
313.	УЗГН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ	шт.	12
ВЛ-0,4 кВ с.Екатеринославка от ТП № 2004, AS0001963			

Раздел 21. Демонтажные работы			
314.	Демонтаж опор деревянных одностоечных без приставок	1 опора	32 ✓
315.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных	1 опора	21 ✓
316.	Демонтаж опор железобетонных одностоечных без приставок	1 опора	4 ✓
317.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных с одним подкосом	1 опора	1 ✓
318.	Демонтаж опор железобетонных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	1 ✓
319.	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ, в т.ч.: в два провода-54 опоры; в три провода-10 опор; в четыре провода-10 опор; с учётом переходов - 9 шт., в т.ч.: в два провода-6 шт.; в три провода-1 шт.; в четыре провода-2 шт.	1 опора	74 ✓
320.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	78 ✓
321.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	2 ✓
Раздел 22. Строительно-монтажные работы			
322.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	35 ✓
323.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	6 ✓
324.	Установка железобетонного подкоса ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами	1 опора	3 ✓
325.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 опора	56 ✓
326.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	35 ✓
327.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	9 ✓
328.	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов с учётом переходов - 9 шт., в т.ч.: СИП2 (3*50+1*54,6)-1,56 км., в т.ч. по существующим опорам 10-0,4 кВ - 0,96 км.; СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)-1,44 км., в т.ч. по существующим опорам 10-0,4 кВ - 0,24 км.	км	3,0 ✓
329.	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	50 ✓
330.	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	5 ✓
331.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до	100 м3	0,125 ✓

	2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	грунта	
332.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,125 ✓
333.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	85 ✓
334.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	4 ✓
335.	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. УЗГН на ВЛ-0,4 кВ	1 шт.	18 ✓

Раздел 23. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи

336.	Стойка СВ-105-5	шт.	5 ✓
337.	Стойка СВ-95-3	шт.	51 ✓
338.	СИП4 (2*16)	км	2,125 ✓
339.	СИП4 (4*16)	км	0,1 ✓
340.	СИП2 (3*50+1*54,6)	км	1,56 ✓
341.	СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)	км	1,44 ✓

Раздел 24. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.

342.	Кронштейн У-1	шт.	6 ✓
343.	Кронштейн У-3	шт.	6 ✓
344.	Круг стальной, d= 16 мм	т	0,105 ✓
345.	Круг стальной, d= 10 мм	т	0,014 ✓
346.	Песчано-гравийная смесь	м3	11,2 ✓
347.	Электроды, d= 4мм	т	0,003 ✓
348.	Комплект промежуточной подвески ES1500	шт.	58 ✓
349.	Кронштейн анкерный CS10.3	шт.	40 ✓
350.	Зажим анкерный PA1500	шт.	43 ✓
351.	Кронштейн анкерный CA16	шт.	178 ✓
352.	Болт анкерный M10	шт.	89 ✓
353.	Зажим анкерный DN123	шт.	178 ✓
354.	Скрепка NC20	шт.	185 ✓
355.	Бугель NB20	шт.	100 ✓
356.	Зажим ответвительный P70 (P95)	шт.	40 ✓
357.	Зажим ответвительный P4 (P616)	шт.	192 ✓
358.	Зажим ответвительный P645	шт.	204 ✓
359.	Зажим ответвительный PC481	шт.	57 ✓
360.	Зажим ответвительный P71	шт.	78 ✓
361.	Зажим плашечный CD35	шт.	78 ✓
362.	Наконечник CPTAUR 25	шт.	2 ✓
363.	Наконечник CPTAUR 50	шт.	9 ✓
364.	Наконечник CPTAUR 54	шт.	3 ✓
365.	Стяжные хомуты E-260	шт.	699 ✓
366.	Герметичный колпачок CE 6,35	шт.	170 ✓

367.	Герметичный колпачок СЕ 25,150	шт.	59 ✓
368.	Лента F207	м.	285 ✓
369.	Заземляющий проводник ЗП6	шт.	78 ✓
370.	Плащечный зажим ПС-1-1А	шт.	40 ✓
371.	Краска для нумерации	кг.	0,9 ✓
372.	УЗПН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ	шт.	18 ✓
ВЛ-10 кВ ф № 6 ПС Хвойная , AS0001958			
Раздел. Демонтажные работы			
373.	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных	1 опора	49 ✓
374.	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных с подкосом	1 опора	5 ✓
375.	Демонтаж ж/б опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	22 ✓
376.	Демонтаж ж/б опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом	1 опора	13 ✓
377.	Демонтаж проводов ВЛ 10 кВ (в три провода-96 опор) с учётом переходов-20 шт.	1 опора	96 ✓
378.	Демонтаж разъединителей вручную	1 комплект	10 ✓
Раздел. Строительно-монтажные работы			
379.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных	1 опора	72 ✓
380.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных повышенных	1 опора	15 ✓
381.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	22 ✓
382.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом повышенная	1 опора	9 ✓
383.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами повышенных	1 опора	7 ✓
384.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 опора	170 ✓
385.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	87 ✓
386.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	38 ✓
387.	Подвеска проводов ВЛ 6-0,4 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм ² с помощью механизмов с учётом переходов – 20 шт., в т.ч: в три провода ВЛ-10 кВ – 128 опор.	км линии	5,76 ✓
388.	Подвеска проводов ВЛ 6-0,4 кВ на переходах через	1 переход	20 ✓

	препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с двумя линиями связи, в т.ч.: в три провода-20 переходов.		
389.	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	125 ✓
390.	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	12,5 ✓
391.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,3125 ✓
392.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,3125 ✓
393.	Установка разъединителей	1 комплект	15 ✓
Раздел. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи			
394.	Стойка СВ-105-5	шт.	170 ✓
395.	Провод изолированный СИПЗ 1*50	км.	17,28 ✓
Раздел. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.			
396.	Траверса ТМ-53	шт.	34 ✓
397.	Траверса ТМ-51	шт.	89 ✓
398.	Надставка ТС-1	шт.	10 ✓
399.	Надставка ТС-4	шт.	12 ✓
400.	Надставка ТС-7 индивидуальная 4 м	шт.	10 ✓
401.	Хомут Х-1	шт.	153 ✓
402.	Колпачки К-7	шт.	318 ✓
403.	Изолятор ШС-20 УО	шт.	318 ✓
404.	Изолятор ПС-70	шт.	636 ✓
405.	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6	шт.	318 ✓
406.	Ушко однолапчатое У1-7-16	шт.	318 ✓
407.	Скоба СК-7-1а	шт.	318 ✓
408.	Серьга СР-7-16	шт.	318 ✓
409.	Кронштейн У-1	шт.	45 ✓
410.	Разъединитель РЛНД-10	шт.	12 ✓
411.	Труба, d= 25 мм	кг.	165 ✓
412.	Сталь угловая 50*50 мм	кг.	510 ✓
413.	Круг стальной, d= 20 мм	кг.	111 ✓
414.	Электроды, d= 4мм	кг.	75 ✓
415.	Зажим переносного заземления SE20.3	шт.	123 ✓
416.	Прокалывающий зажим SL25.22	шт.	45 ✓
417.	Ответвительный зажим RPN 150	шт.	12 ✓
418.	Ответвительный зажим RP 150	шт.	45 ✓
419.	Спиральная вязка СОЗ5	шт.	636 ✓
420.	Автоматические соединительные комплекты CIL6	шт.	18 ✓
421.	Заземляющий проводник ЗП1- 4,5 м	шт.	15 ✓
422.	Плашечный зажим ПС-2-1А	шт.	140 ✓
423.	Наконечник ТА 50	шт.	90 ✓

424.	Круг стальной, d= 16 мм	кг	593 ✓
425.	Круг стальной, d= 10 мм	кг	77 ✓
426.	Заземляющий проводник ЗП1 -3 м	шт.	125 ✓
427.	Песчано-гравийная смесь	м3	34 ✓
428.	Краска для нумерации	кг	6,4 ✓
Раздел 45. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ по реконструкции КТП			
429.	Демонтаж фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа	1 подстанция	5 ✓
430.	Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с воздушными вводами	1 подстанция	5 ✓
431.	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней	1 подстанция	5 ✓
432.	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с воздушными вводами, в т.ч. устройство контура заземления ТП. КТПН-1 шт. 6/у	1 подстанция	5 ✓
433.	Устройство контура заземления КТПН (8 заземлителей)		5 ✓
434.	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	1 шт.	25 ✓
435.	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. Маршрутизатор.	1 шт.	5 ✓
Раздел 46. Оборудование, передаваемое заказчиком подрядчику в монтаж.			
436.	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН 10/0,4 кВ с ТМГ 400 кВА	шт.	2
437.	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН 10/0,4 кВ с ТМГ 250 кВА	шт.	2
438.	Электросчетчик РИМ489.03	шт.	25
439.	Маршрутизатор каналов связи РИМ-099.02 в комплекте с монтажным устройством РИМ-000.01	комплект	5
Раздел 47. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно			
440.	Песчано-гравийная смесь	м3	36 ✓
441.	Лежень или ФБС 24-4-6	шт.	15 ✓
442.	Круг стальной, d= 16 мм	т	0,126 ✓
443.	Круг стальной, d= 10 мм	т	0,286 ✓
444.	Электроды, d= 4мм	т	0,002 ✓
<p>Примечание:</p> <p>1. Заземление опор ВЛИ 0,4 кВ и ВЛ 10 кВ необходимо выполнить в соответствии с типовой серией СЕЛЬЭНЕРГОПРОЕКТ Шифр 3.407-150 и ПУЭ (7 издание) гл. 1.7; 2.4</p> <p>2. Закрепление опор в грунте необходимо выполнить в соответствии с типовой серией РОСЭП Шифр 27.0002</p> <p>3. Работы по устройству фундаментов для КТП и монтаж заземления для КТП необходимо выполнять в соответствии с типовой серией РОСЭП Шифр ОТП.С. 03.61.16(и)</p> <p>4. Монтажные работы по ВЛ-0,4 кВ выполнять в соответствии с типовой серией</p>			

ОАО «РОСЭП» Шифр 25.0017

4. Перевозка демонтированных материалов и оборудования выполняется подрядчиком на расстоянии до 3 км на базу Октябрьского РЭС.

Председатель комиссии: Начальник ПТС Б Бурнос Т.В.

Члены комиссии: Начальник сл. линий Хасан Хасанова Е.В.

Инженер сл. линий Миро Миронова Н.В.

«Утверждаю»

Директор СП "ВЭС"

В.В. Маркин

« 08 » декабря 2014 г.

Сметная стоимость

18 125 564,00 руб.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
Реконструкции ВЛ-10/0,4 кв с. Екатеринославка

Составлен в ценах по состоянию на 10.2014 г. по НБ: "ТСНБ-2001. Амурской области (эталон)".

Номер по порядку	Номера сметных расчетов и смет, обоснование	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость, тыс.руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	5.1.1	Реконструкция ВЛ-10/0,4 кв с. Екатеринославка, (СМР. ВЛ-0,4 кв от ТП№ 2004, инв. № AS0001963)	378 354,63				378 354,63
2	5.1.2	Реконструкция ВЛ-10/0,4 кв с. Екатеринославка, (СМР. ВЛ-10 кв ф.№6 ПС "Хвойная" инв. № AS0001958)	6 423 613,78				6 423 613,78
3	5.2.1	Реконструкция ВЛ-10/0,4 кв с. Екатеринославка, (Демонтаж. Замена ТП2008,2009,2007,2002, новый.)	78 743,19				78 743,19
4	5.2.2	Реконструкция ВЛ-10/0,4 кв с. Екатеринославка, (СМР. Замена ТП2008,2009,2007,2002, новый.)	287 255,34				287 255,34
5	5.3.1	Реконструкция ВЛ-10/0,4 кв с. Екатеринославка, (Демонтаж. ВЛ-0,4 кв от ТП№ 2008, инв. № AS0001967)	184 539,57				184 539,57
6	5.3.2	Реконструкция ВЛ-10/0,4 кв с. Екатеринославка, (СМР. ВЛ-0,4 кв от ТП№ 2008, инв. № AS0001967)	1 006 057,47				1 006 057,47
7	5.4.1	Реконструкция ВЛ-10/0,4 кв с. Екатеринославка, (Демонтаж. ВЛ-0,4 кв от ТП№ 2007, инв. № AS0001925)	648 197,66				648 197,66
8	5.4.2	Реконструкция ВЛ-10/0,4 кв с. Екатеринославка, (СМР. ВЛ-0,4 кв от ТП№ 2007, инв. № AS0001925)	2 456 173,98				2 456 173,98

12473 912

9	5.5.1	Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка, (Демонтаж. ВЛ-0,4 кВ от ТП№ 2009, инв. № AS0001968)	122 330,33				122 330,33
10	5.5.2	Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка, (СМР. ВЛ-0,4 кВ от ТП№ 2009, инв. № AS0001968)	1 012 995,49				1 012 995,49
11	5.6.1	Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка, (Демонтаж. ВЛ-0,4 кВ от ТП№ 2012, инв. № AS0001929)	329 135,18				329 135,18
12	5.6.2	Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка, (СМР. ВЛ-0,4 кВ от ТП№ 2012, инв. № AS0001929)	1 163 204,98				1 163 204,98
13	5.7.1	Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка, (Демонтаж. ВЛ-0,4 кВ от ТП№ 2011, инв. № AS0001928)	197 509,13				197 509,13
16	5.7.2	Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка, (СМР. ВЛ-0,4 кВ от ТП№ 2011, инв. № AS0001928)	939 559,02				939 559,02
17	5.8.1	Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка, (Демонтаж. ВЛ-0,4 кВ от ТП№ 2004, инв. № AS0001963)	195 346,49				195 346,49
18	5.8.2	Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка, (СМР. ВЛ-0,4 кВ от ТП№ 2004, инв. № AS0001963)	2 066 696,51				2 066 696,51
ИТОГО с индекс-дефлятором (IV квартал 2014 к II кварталу 2015, 3,64%), руб.			1,0364				18 125 564,00
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							18 125 564,00

Составил Инженер ПТС

Васильков А.А.

(подпись, Ф.И.О.)

Проверил Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(подпись, Ф.И.О.)

Измерен сметчик ГРД *А.А. Васильков*

Директор СП "ВЭО"

«Утверждаю»

Форма № 1

В.В. Маркин

« 08 » декабря 2014 г.

Сметная стоимость

18 125 564,00 руб.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
Реконструкции ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка

Составлен в ценах по состоянию на 10.2014 г. по НБ: "ТСНБ-2001 Амурской области (эталон)"

Номер по порядку	Номера сметных расчетов и смет, обоснование	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость, тыс.руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	5.1.1	Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка, (Демонтаж. ВЛ-10 кВ ф. №5 ПС "Хвойная" инв. № AS0001958)	391 973,52				391 973,52
2	5.1.2	Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка, (СМР. ВЛ-10 кВ ф. №6 ПС "Хвойная" инв. № AS0001958)	6 658 226,37				6 658 226,37
3	5.2.1	Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка, (Демонтаж. Замена ТП № 2008, 2009, 2007, 2002, новый.)	81 564,00				81 564,00
4	5.2.2	Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка, (СМР. Замена ТП № 2008, 2009, 2007, 2002, новый.)	297 626,83				297 626,83
5	5.3.1	Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка, (Демонтаж. ВЛ-0,4 кВ от ТП № 2008, инв. № AS0001967)	191 177,12				191 177,12
6	5.3.2	Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка, (СМР. ВЛ-0,4 кВ от ТП № 2008, инв. № AS0001967)	1 040 840,14				1 040 840,14
7	5.4.1	Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка, (Демонтаж. ВЛ-0,4 кВ от ТП № 2007, инв. № AS0001925)	671 554,07				671 554,07
8	5.4.2	Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка, (СМР. ВЛ-0,4 кВ от ТП № 2007, инв. № AS0001925)	2 545 829,65				2 545 829,65
9	5.5.1	Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка, (Демонтаж. ВЛ-0,4 кВ от ТП № 2009, инв. № AS0001968)	128 731,07				128 731,07
10	5.5.2	Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка, (СМР. ВЛ-0,4 кВ от ТП № 2009, инв. № AS0001968)	1 049 980,86				1 049 980,86
11	5.6.1	Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка, (Демонтаж. ВЛ-0,4 кВ от ТП № 2012, инв. № AS0001929)	340 989,03				340 989,03
12	5.6.2	Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка, (СМР. ВЛ-0,4 кВ от ТП № 2012, инв. № AS0001929)	1 205 666,80				1 205 666,80
13	5.7.1	Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка, (Демонтаж. ВЛ-0,4 кВ от ТП № 2011, инв. № AS0001928)	204 622,01				204 622,01
16	5.7.2	Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка, (СМР. ВЛ-0,4 кВ от ТП № 2011, инв. № AS0001928)	973 858,95				973 858,95
17	5.8.1	Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка, (Демонтаж. ВЛ-0,4 кВ от ТП № 2004, инв. № AS0001963)	202 369,82				202 369,82
18	5.8.2	Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка, (СМР. ВЛ-0,4 кВ от ТП № 2004, инв. № AS0001963)	2 142 553,76				2 142 553,76
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			18 125 564,00				18 125 564,00

Составил Инженер ПТС

Васильков А.А.

(подпись, Ф.И.О.)

Проверил Начальник ПТС

Бурнос-Т.В.

(подпись, Ф.И.О.)

Инженер-сметчик ГРП А.В. Орлов

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 391 973.52 руб.
Директор СП «ВЭС»

В.В. Маркин / В.В. Маркин /

« 08 » декабря 2014 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5.1.1
(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-10/0,4 кв с. Екатеринославка, (Демонтаж ВЛ-10 кв ф. №6 ПС "Хвойная" инв. № А50001958)

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
- К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
- К4 - в т.ч. оплата механизаторов;
- К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
- К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: 391.974 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.581 тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: 101.472 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел.-ч		
			всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда осн. раб.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ЕЗ3-04-042-01	22	643.80	481.84	107.45	3 563.17	10 600.51	0.972	0.972	21.384	11.616
	(МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кзм=1.2		161.96			14 163.67	2 363.94	0.528	0.528		

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)
Демонтаж опор ВЛ 0.38-10 кв без приставок одностоечных, 1 опора
Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2
- К2 = 16.34; К3 = 5.77; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	E33-04-042-02 (МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одноствоечных с подкосом, 1 опора Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - K2 = 16.34; K3 = 5.71; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1	13	1 950.08 350.00	1 600.08 439.81	25 351.06	4 550.04	20 801.03 5 717.50	2.1 2.16	27.3 28.08
3.	E33-04-042-04 (МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одноствоечных, 1 опора Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - K2 = 16.34; K3 = 5.72; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1	49	1 354.31 248.04	1 106.27 254.12	66 361.29	12 154.02	54 207.27 12 451.86	1.488 1.248	72.912 61.152
4.	E33-04-042-05 (МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одноствоечных с подкосом, 1 опора Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - K2 = 16.34; K3 = 5.73; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1	5	2 573.31 528.04	2 045.27 527.65	12 866.55	2 640.22	10 226.33 2 638.26	3.168 2.592	15.84 12.96
5.	E33-04-040-03 (МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ, 1 опора (3 провода) Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - K2 = 16.34; K3 = 6.08; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1	96	769.67 381.38	388.29 110.00	73 888.20	36 612.06	37 276.14 10 560.08	2.436 0.54	233.856 51.84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6. ЕЗЗ-04-030-04		10	997.84	175.77	9 978.40	8 220.55	1 757.75	4.452	44.52
Демонтаж разъединителей вручную, 1 компл.			822.07						

Начисления: $H3 = 0.6$; $H4 = 0.6$; $H5 = 0.6$; $H48 = 0$

- $K2 = 16.34$; $K3 = 8.25$; $K4 = 16.34$; $K5 = 4.68$; $K6 =$

1

ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89)

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

Сметная заработная плата

коэффициент зоны

Итого без пуско-наладки и оборудования

Итого с Кзона

Итого с пуско-наладочными и оборудованием

индекс дефлятор

с индекс дефлятором

нормативная трудоемкость

Командировочные расходы (дневная ставка руб)

Зимние удорожание

Непредвиденные расходы

Итого по смете

202 609.17	67 740.16	134 869.03	415.812
202 609.17	67 740.16	33 731.64	165.648
		134 869.03	415.812
		33 731.64	165.648

90 309.90			
48 706.46			
341 625.53			
341 625.53			
90 309.90			
48 706.46			
101 471.80			
1.00			
341 625.53			
341 625.53			
341 625.53			
12 537.66			
354 163.19			
581.46			
7 268.00			
19 337.31			
11 205.02			
391 973.52			

581.46

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.
(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер-сметчик Т.В.В. А.А. Васильков А.А.

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 6 658 226,37 руб.

Директор СП «ВЭС»

В.В. Маркин 1

« 08 » декабря 2014 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5.1.2

(Локальный сметный расчет)

на Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка, (СМР. ВЛ-10 кВ ф. №6 ПС "Хвойная" инв. № А50001958)

К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: 6 658,226 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 2,472 тыс. чел.-ч

Сметная заработная плата: 434,567 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел.-ч		
			всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1. ЕЗЗ-04-003-01		72	1 708,63	967,25	123 021,47	53 379,25	69 642,22	4,56	328,32		
(МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кзм=1.2			741,38	190,59			13 722,46	0,936	67,392		

Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)

Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора

Вычт.ресурсы: С101-0404:[M-(7,40=18500.00*0.0004)]; С101-0962:[M-(0,36=12004.00*0.00003)]; С101-1757:[M-(0,05=2,26*0.02)]; С101-2349:[M-(1,51=15,12*0.1)]; С113-0079:[M-(1,08=10800.00*0.0001)]; С509-1073:[M-(45,36=7,56*6)]

Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2

- К2 = 16.34; К3 = 5.98; К4 = 16.34; К5 = 2.31; К6 =

1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. ЕЗЗ-04-003-01	(с металллическими надставками, ТЕР 81-02-33, табл.3.5 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей во) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.00004)]; C101-0962:[M-(0.36=12004.00*0.00003)]; C101-1757:[M-(0.05=2.26*0.02)]; C101-2349:[M-(1.51=15.12*0.1)]; C113-0079:[M-(1.08=10800.00*0.0001)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)] Поправки: ОЗП: *1.15 Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 5.98; К4 = 16.34; К5 = 2.31; К6 =	15	1 819.84 852.59	967.25 190.59	27 297.57	12 788.78	14 508.80 2 858.85	4.56 0.936	68.4 14.04
3. ЕЗЗ-04-003-02	(МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.00004)]; C101-0962:[M-(0.36=12004.00*0.00003)]; C101-1757:[M-(0.05=2.26*0.02)]; C101-2349:[M-(1.51=15.12*0.1)]; C113-0079:[M-(1.08=10800.00*0.0001)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)] Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 5.94; К4 = 16.34; К5 = 2.31; К6 =	22	3 796.19 1 541.38	2 254.80 454.51	83 516.07	33 910.47	49 605.61 9 999.30	9.48 2.232	208.56 49.104
4. ЕЗЗ-04-003-02	(с металллическими надставками, ТЕР 81-02-33, табл.3.5 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей во) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.00004)]; C101-0962:[M-(0.36=12004.00*0.00003)]; C101-1757:[M-(0.05=2.26*0.02)]; C101-2349:[M-(1.51=15.12*0.1)]; C113-0079:[M-(1.08=10800.00*0.0001)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)] Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 5.94; К4 = 16.34; К5 = 2.31; К6 =	9	3 919.50 1 664.70	2 254.80 454.51	35 275.46	14 982.26	20 293.20 4 090.62	9.48 2.232	85.32 20.088

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	EЗЗ-04-003-03 (с металлическими надставками, ТЕР 81-02-33, табл.3.5 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей во) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора Вычт.-ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C101-0962:[M-(0.36=12004.00*0.00003)]; C101-1757:[M-(0.05=2.26*0.02)]; C101-2349:[M-(1.51=15.12*0.1)]; C113-0079:[M-(1.08=10800.00*0.0001)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)] Поправки: ОЗП: *1.05 Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - K2 = 16.34; K3 = 5.93; K4 = 16.34; K5 = 2.31; K6 =	7	6 097.97 2 480.70	3 617.28 735.30	42 685.81	17 364.87	25 320.93 5 147.10	14.532 3.612	101.724 25.284
6.	EЗЗ-04-016-02 (МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - K2 = 16.34; K3 = 6.23; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1	170	469.39 79.22	390.17 136.67	79 796.09	13 466.77	66 329.31 23 233.52	0.528 0.576	89.76 97.92
7.	EЗЗ-04-016-05 (МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)	87	147.90 45.10	102.80 39.80	12 867.30	3 923.56	8 943.74 3 462.97	0.3 0.168	26.1 14.616

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8. ЕЗЗ-04-016-06	(МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 6.49; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1	38	171.37 53.92	117.44 45.49	6 511.87	2 049.04	4 462.84 1 728.64	0.36 0.192	13.68 7.296
9. ЕЗЗ-04-009-06	(МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах Объем: 5.76-20*0.05 Вычт.ресурсы: С101-1292:[М-(1.90=8640.00*0.00022)]; С101-1745:[М-(0.45=7500.00*0.00006)]; С101-1757:[М-(0.11=2.26*0.05)]; С101-2349:[М-(1.51=15.12*0.1)]; С506-0853:[М-(94.50=27000.00*0.0035)]; С509-0455:[М-(110.16=32.40*3.4)] Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 6.19; К4 = 16.34; К5 = 9.37; К6 = 1	4.76	29 718.24 11 995.98	17 722.17 5 774.95	141 458.82	57 100.86	84 357.52 27 488.75	68.676 26.856	326.898 127.835
10. ЕЗЗ-04-011-04	(МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с двумя линиями связи, 1 переход Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 8.25; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1	20	5 026.89 4 067.29	959.61	100 537.89	81 345.75	19 192.14	24.12	482.4
11. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель Вычт.ресурсы: С101-1513:[М-(0.29=9774.00*0.00003)]; С204-0004:[М-(26.19=5238.00*0.005)] - К2 = 16.34; К3 = 5.96; К4 = 16.34; К5 = 6.65; К6 = 1	125	125.82 105.56	20.26	15 727.55	13 194.55	2 533.00	0.68	85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12. ЕЗ3-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	12.5	411.86 279.41	132.45	5 148.26	3 492.68	1 655.59	1.8	22.5
	Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)] - K2 = 16.34; K3 = 7.14; K4 = 16.34; K5 = 5.57; K6 = 1								
13. Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта Объем: 125*0.5*0.5*1 - K2 = 16.34; K3 = 1; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1	0.3125	22 068.48 22 068.48		6 896.40	6 896.40		154	48.125
14. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, лазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта Объем: 125*0.5*0.5*1 - K2 = 16.34; K3 = 1; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1	0.3125	13 389.00 13 389.00		4 184.06	4 184.06		97.2	30.375
15. ЕЗ3-04-030-03	Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл. Вычт.ресурсы: C101-1292:[M-(1.04=8640.00*0.00012)]; C101-1757:[M-(0.05=2.26*0.02)]; C101-2349:[M-(0.15=15.12*0.01)]; C113-0079:[M-(1.08=10800.00*0.0001)] - K2 = 16.34; K3 = 6.17; K4 = 16.34; K5 = 4.68; K6 = 1	15	2 326.66 1 493.80	831.22 156.54	34 899.95	22 407.04	12 468.34 2 348.06	8.09 0.66	121.35 9.9
Раздел 1. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ									
Материалы передаваемые Подрядчику по договору купли-продажи:									
16. Прайс.	Стойка СВ-105-5, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	170	9 350.00		1 589 500.00				
17. Прайс.	Провод изолированный СИПЗ 1*50, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	17.28	40 940.00		707 443.20				
Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно:									
18. Прайс.	Траверса ТМ-53 или ТМ-8, шт. Поправки: М: *1.02	34	2 957.90		100 568.53				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
19. Прайс. Траверса ТМ-51 или ТМ-1, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	89	<u>1 728.65</u>			153 849.41				
20. Прайс. Надставка ТС-1, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	10	<u>7 202.67</u>			72 026.69				
21. Прайс. Надставка ТС-4, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	12	<u>1 807.57</u>			21 690.87				
22. Прайс. Надставка ТС-7 индивидуальная 4 м, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	10	<u>3 073.14</u>			30 731.38				
23. Прайс. Хомут Х-1, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	153	<u>126.77</u>			19 395.14				
24. Прайс. Колпачки К-7, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	318	<u>9.49</u>			3 016.55				
25. Прайс. Изолятор ШС-20 УО, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	318	<u>360.57</u>			114 661.26				
26. Прайс. Изолятор ПС-70, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	636	<u>446.65</u>			284 068.00				
27. Прайс. Зажим натяжной болтовой НБ-2-6, шт.	318	<u>369.74</u>			117 577.26				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

28. Прайс.

Ушко однолапчатое У1-7-16, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

318

137.33

43 671.83

29. Прайс.

Скоба СК-7-1а, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

318

112.84

35 883.95

30. Прайс.

Серьга СР-7-16, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

318

63.38

20 155.73

31. Прайс.

Кронштейн У-1, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

45

768.28

34 572.80

32. Прайс.

Разъединитель РЛНД-10, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

12

12 292.19

147 506.22

33. Прайс.

Труба, 25 мм, т

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

0.165

41 161.72

6 791.68

34. Прайс.

Сталь угловая, 50*50 мм, т

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

0.51

37 371.81

19 059.62

35. Прайс.

Круг стальной, 20 мм, т

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

0.111

32 128.28

3 566.24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36. Прайс. Электроды МР-3, 4 мм, т Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.075	66 264.56		4 969.84				
37. Прайс. Зажим переносного соединения SE20.3, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		123	646.95		79 574.26				
38. Прайс. Прокалывающий зажим SL25.22, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		45	343.11		15 439.84				
39. Прайс. Ответвительный зажим RPN 150, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		12	508.99		6 107.88				
40. Прайс. Ответвительный зажим RP 150, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		45	411.51		18 517.90				
41. Прайс. Спиральная вязка СО35, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		636	846.86		538 599.78				
42. Прайс. Автоматические соединительные комплекты СЛ6, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		18	1 126.34		20 274.03				
43. Прайс. Заземляющий проводник ЗП1-4,5 м, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		15	682.83		10 242.43				
44. Прайс. Плащечный зажим ПС-2-1А, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		140	63.38		8 873.59				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45. Прайс. Наконечник ТА 50, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	90 <u>11.31</u>				1 018.06				
46. Прайс. Круг стальной, 16 мм, т <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.593 <u>35 029.42</u>				20 772.45				
47. Прайс. Круг стальной, 10 мм, т <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.077 <u>40 160.34</u>				3 092.35				
48. Прайс. Заземляющий проводник ЗП1-3 м, шт <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	125 <u>455.04</u>				56 880.30				
49. Прайс. Песчано-гравийная смесь, м3 <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	34 <u>1 073.63</u>				36 503.47				
50. Прайс. Краска МЛ-165, <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6.4 <u>110.45</u>				706.85				
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					5 067 133.96	340 486.34	379 313.24		2038.512
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					5 067 133.96	340 486.34	94 080.27		433.475
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-12, 15; %=68 - по стр. 13, 14)					384 437.39		379 313.24		2038.512
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-12, 15; %=36 - по стр. 13, 14)					207 262.32		94 080.27		433.475
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					5 658 833.67				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					5 658 833.67				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					384 437.39				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					207 262.32				
Сметная заработная плата					434 566.61				
коэффициент зоны					1.04				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Итого без пуско-наладки и оборудования								
	Итого с Кзоны								
	Итого с пуско наладочными и оборудованием								
	индекс дефлятор	3.67			5 658 833.67				
	с индекс дефлятором				5 885 187.02				
	нормативная трудоемкость				5 885 187.02				
	Командировочные расходы (дневная ставка руб)	100			215 986.36				
	Зимние удорожание	5.46			6 101 173.38				
	Непредвиденные расходы	3			2 471.99				
	Итого по смете				30 900.00				
					333 124.07				
					193 028.92				
					6 658 226.37				2471.987

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Инженер-сметчик ГРП АФР Арсенов А.В.

«УТВЕРЖДАЮ»

81 564,00 руб.

Смета на сумму:

Директор СП «ВЭС»

В.В. Маркин

« 08 » декабря 2014г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5.2.1 (Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-10/0,4 кв. с. Екатеринославка (Демонтаж. Замена ТП2008, 2009, 2007, 2002, новый.)

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
 К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
 К4 - в т.ч. оплата механизаторов;
 К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов;
 К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **81.564** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.134** тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: **24.993** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел.-ч	
			всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.	ЕЗЗ-04-029-03 Демонтаж фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежащей, 1 подстанция Начисления: Н3= 0.6, Н4= 0.6, Н5= 0.6, Н48= 0 - К2 = 16.34; К3 = 5.31; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1	5	1 717.25 593.93	1 123.32 347.36	8 586.23	2 969.63	5 616.60 1 736.78	3 606 1 464	18.03 7.32	
2.	ЕЗЗ-04-029-06 Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа туликовых подстанций с воздушными вводами, 1 подстанция Начисления: Н3= 0.6, Н4= 0.6, Н5= 0.6, Н48= 0 - К2 = 16.34; К3 = 5.31; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1	5	5 625.19 3 355.52	2 269.67 701.77	28 125.96	16 777.59	11 348.37 3 508.85	18.72 2.958	93.6 14.79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				36 712.19	19 747.22	16 964.97		111.63
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				36 712.19	19 747.22	16 964.97		22.11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89)				22 243.64				111.63
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48)				11 996.57		5 245.63		22.11
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				70 952.40		16 964.97		111.63
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				70 952.40		5 245.63		22.11
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				22 243.64				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				11 996.57				
	Сметная заработная плата				24 992.85				
	коэффициент зоны				1.00				
	Итого без пуско-наладки и оборудования				70 952.40				
	Итого с Кзоны				70 952.40				
	Итого с пуско наладочными и оборудованием				70 952.40				
	индекс дефлятор	3.66			2 596.86				
	с индекс дефлятором				73 549.26				
	нормативная трудоемкость				133.74				
	Командировочные расходы (дневная ставка руб)	100			1 672.00				
	Зимние удорожание	5.46			4 015.79				
	Непредвиденные расходы	3			2 326.95				
	Итого по смете				81 564.00				
									133.74

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер-сметчик ГРП доп. Огнев В.В.

«УТВЕРЖДАЮ»

297 626.83 py6.

Смета на сумму:

Директор СП «ВЭС»

8. В. Маркин /

08 декабря 2014г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5.2.2

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка, (СМР.Замена ТП2008,2009,2007,2002, новый.)

K_2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

КСЗ - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: 297.627 тыс. руб.

монтажных работ: **12.986** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.310** тыс. чел.ч

Сметная заработная плата: **55,653 тыс. руб.**

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ств о	Стоим: ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан- обсл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1. E33-04-029-03

Устройство фундаментов для комплектов трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лехней, 1 подстанция

$K2 = 16.34; K3 = 5.31; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1$

2. E33-04-029-06

Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа, тупиковых подстанций с воздушными вводами, 1 подстанции

$$K2 = 16.34; K3 = 5.31; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1$$

156
24.65

31.2
4.93

8 913.95
5 848.09

27 962.64

16 876.60

3 782.79
1 169.62

9 375.32
5 592.53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3. Ц08-03-600-02		25	<u>176.86</u> 158.33	<u>17.11</u> 2.45	4 421.60	3 958.37	<u>427.68</u> 61.28	<u>0.87</u> 0.01	<u>21.75</u> 0.25
Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные, 1 шт. - K2 = 16.34; K3 = 6.48; K4 = 16.34; K5 = 2.37; K6 = 1									
4. Ц08-01-080-02		5	<u>352.86</u> 199.67	<u>136.99</u> 18.95	1 764.29	998.37	<u>684.94</u> 94.77	<u>1.13</u> 0.08	<u>5.65</u> 0.4
Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. Маршрутизатор., 1 шт. - K2 = 16.34; K3 = 6.48; K4 = 16.34; K5 = 3.22; K6 = 1									
5. E33-03-004-02		40	<u>125.82</u> 105.56	<u>20.26</u>	5 032.82	4 222.26	<u>810.56</u>	<u>0.68</u>	<u>27.2</u>
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель Объем: 8*5 Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003)]; C204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.005)] - K2 = 16.34; K3 = 5.96; K4 = 16.34; K5 = 6.65; K6 = 1									
6. E33-04-015-01		4	<u>411.86</u> 279.41	<u>132.45</u>	1 647.44	1 117.66	<u>529.79</u>	<u>1.8</u>	<u>7.2</u>
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления Объем: 8*5 Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)] - K2 = 16.34; K3 = 7.14; K4 = 16.34; K5 = 5.57; K6 = 1									
7. E01-02-057-02		0.1	<u>22 068.48</u> 22 068.48		2 206.85	2 206.85	<u>154</u>	<u>15.4</u>	
Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта Объем: 8*5*0.5*0.5*1 - K2 = 16.34; K3 = 1; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1									
8. E01-02-061-02		0.1	<u>13 389.00</u> 13 389.00		1 338.90	1 338.90	<u>97.2</u>	<u>9.72</u>	
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта Объем: 8*5*0.5*0.5*1 - K2 = 16.34; K3 = 1; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1									

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9. Прайс. ФБС 24-4-6, шт.		15	2 912.74		43 691.10				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	Объем: 3*5								
10. Прайс. Песчано-гравийная смесь, м3		36	1 073.63		38 650.74				
Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	Объем: 0.2*6*6*5								
11. Прайс. Круг стальной, 16 мм, т		0.126	35 029.42		4 413.71				
Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
12. Прайс. Круг стальной, 10 мм, т		0.286	40 160.34		11 485.86				
Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
13. Прайс. Электроды МР-3, 4 мм, т		0.002	66 264.56		132.53				
Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
ИТОГО ПО СМЕТЕ									
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					175 972.83	46 754.44	30 727.92		272.97
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 3, 4)							8 898.77		37.5
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 3, 4)							1 112.62		27.4
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					6 185.89	4 956.74	156.05		0.65
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -									
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1, 2, 5, 6; %=68 - по стр. 7, 8)									
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 2, 5, 6; %=36 - по стр. 7, 8)									
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -									
ВСЕГО ПО СМЕТЕ									
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ									
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ									
в т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП									
Сметная заработная плата									
						41 797.70	29 615.30		245.57
							8 742.72		36.85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	коэффициент зоны				1.04				
	Итого без пуско-наладки и оборудования				250 843.12				
	Итого с Кзоны				260 876.84				
	Итого с пуско-наладочными и оборудованием				260 876.84				
	индекс дефлятор	3.66			9 548.09				
	с индекс дефлятором				270 424.93				
	нормативная трудоемкость				310.47				
	командировочные расходы (дневная ставка руб)	100			3 881.00				
	Зимние удорожание	5.46			14 765.20				
	Непредвиденные расходы	3			8 555.70				
	Итого по смете				297 626.83				310.47

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Инженер-сметчик ГРП РФ Огноренов А.В.

«УТВЕРЖДАЮ»

191 177.12 руб.

Смета на сумму:

Директор СП «ВЭС»

[Подпись] / В.В. Маркин /

« 08 » декабря 2014г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5.3.1

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-10/0,4 кв с. Екатеринославка, (Демонтаж. ВЛ-0,4 кв от ТП№ 2008, инв. № А50001967)

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
- К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
- К4 - в т.ч. оплата механизаторов;
- К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
- К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: 191.177 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.294 тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: 49.946 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим.: руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч		
			всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ЕЗ3-04-042-01	18	643.80	481.84	11 588.46	2 915.32	8 673.14	0.972	9	0.972	17.496
	(МДС 81-35.2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; КЭМ=1.2		161.96	107.45			1 934.13	0.528			9.504

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)

Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кв без приставок одностоечных, 1 опора

Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2

- К2 = 16.34; К3 = 5.77; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. ЕЗЗ-04-042-02	(МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом, 1 опора Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 5.71; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1	3	1 950.08 350.00	1 600.08 439.81	5 850.25	1 050.01	4 800.24 1 319.42	2.1 2.16	6.3 6.48
3. ЕЗЗ-04-042-04	(МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных, 1 опора Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 5.72; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1	13	1 354.31 248.04	1 106.27 254.12	17 606.06	3 224.54	14 381.52 3 303.56	1.488 1.248	19.344 16.224
4. ЕЗЗ-04-042-05	(МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных с подкосом, 1 опора Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 5.73; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1	8	2 573.31 528.04	2 045.27 527.65	20 586.48	4 224.35	16 362.13 4 221.21	3.168 2.592	25.344 20.736
5. ЕЗЗ-04-041-02	(МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 8.25; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1	49	147.34 118.82	28.51	7 219.49	5 822.40	1 397.09	0.792	38.808

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6. ЕЗЗ-04-041-03	(МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2	10	233.01 185.49	47.52	2 330.12	1 854.92	475.20	1.236	12.36
Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)									
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление									
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2									
- К2 = 16.34; К3 = 8.25; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1									
7. ЕЗЗ-04-040-01	(МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2	59	519.80 234.51	285.29 85.49	30 668.40	13 836.19	16 832.21 5 043.96	1.524 0.42	89.916 24.78
Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)									
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)									
Объем: 8+12+39									
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2									
- К2 = 16.34; К3 = 5.99; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1									
8. ЕЗЗ-04-040-02	(МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2	27	82.40 27.26	55.15 17.06	2 224.91	735.89	1 489.02 460.59	0.18 0.084	4.86 2.268
Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)									
Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)									
Объем: -12+39									
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2									
- К2 = 16.34; К3 = 5.93; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1									
ИТОГО ПО СМЕТЕ									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -									
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89)									
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48)									
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -									
ВСЕГО ПО СМЕТЕ									
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ									
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ									
						98 074.17	33 663.62	64 410.55	214.428
						98 074.17	33 663.62	16 282.87	79.992
						44 452.38		64 410.55	214.428
						23 974.32		16 282.87	79.992
						166 500.87			
						166 500.87			
						44 452.38			
						23 974.32			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сметная заработная плата				49 946.49				
	коэффициент зоны				1.00				
	Итого без пуско-наладки и оборудования				166 500.87				
	Итого с Кзона				166 500.87				
	Итого с пуско-наладочными и оборудованием				166 500.87				
	индекс дефлятора	3.67			6 110.58				
	с индекс дефлятором				172 611.45				
	нормативная трудоемкость				294.42				
	Командировочные расходы (дневная ставка руб)	100			3 680.00				
	Зимние удорожание	5.46			9 424.59				
	Непредвиденные расходы	3			5 461.08				
	Итого по смете				191 177.12				294.42

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер-сметчик ГРП док. № 15

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму:

1 040 840,14 руб.

Директор СП «ВЭС»

 / В.В. Маркин /

« 08 » декабря 2014г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5.3.2

(Локальный сметный расчет)

на Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ. с. Екатеринославка, (СМР. ВЛ-0,4 кВ. от ТП № 2008, инв. № А50001967)

- K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
K4 - в т.ч. оплата механизаторов;
K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость:
монтажных работ: **1 040.840** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **7.539** тыс. руб.
Сметная заработная плата: **0.434** тыс. чел.ч
74.784 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч		
			всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1.	ЕЗЗ-04-003-01	10	1 708,53	967,25	17 086,32	7 413,78	9 672,53	4,56	45,6		
	(МДС 81-35.2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5) Кзтр=1.2; Кзм=1.2		741,38	190,59			1 905,90	0,936	9,36		

Производство строительных и других работ вблизи

объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)

Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора

Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C101-0962:[M-(0.36=12004.00*0.00003)]; C101-1757:[M-(0.05=2.26*0.02)]; C101-2349:[M-(1.51=15.12*0.1)]

Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2

- K2 = 16.34; K3 = 5.98; K4 = 16.34; K5 = 2.31; K6 =

1	Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C101-0962:[M-(0.36=12004.00*0.00003)]; C101-1757:[M-(0.05=2.26*0.02)]; C101-2349:[M-(1.51=15.12*0.1)] Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.34; K3 = 5.94; K4 = 16.34; K5 = 2.31; K6 = 1	1 541.38	454.51	10 / 09.09	15 783.60 3 181.59	9.48 2.232	66.36 15.624
3. ЕЗ3-04-016-02 (МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.34; K3 = 6.23; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1	24	469.39 79.22	11 265.33	1 901.19	9 364.14 3 280.03	0.528 0.576	12.672 13.824
4. ЕЗ3-04-016-05 (МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.34; K3 = 6.49; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1	10	147.90 45.10	1 479.00	450.98	1 028.02 398.04	0.3 0.168	3 1.68

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов осадки сложных опор, 1 опора Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.34; K3 = 6.49; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1	53.92	45.49	577.43	822.10 318.43	0.36 0.192	2.52 1.344
6. ЕЗЗ-04-008-03 (МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах Вычт.ресурсы: C101-1745:[M-(0.15=7500.00*0.00002)]; C101-2349:[M-(1.51=15.12*0.1)]; C509-0181:[M-(119.88=19.98*6)]; C509-0455:[M-(68.04=32.40*2.1)] Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.34; K3 = 6.55; K4 = 16.34; K5 = 9.25; K6 = 1	1.64	12 506.52 7 062.21	20 510.59	11 582.03	41.88 6.72	68.683 11.021
7. ЕЗЗ-03-004-02 Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003)]; - K2 = 16.34; K3 = 5.96; K4 = 16.34; K5 = 6.65; K6 = 1	37	125.82 105.56	4 655.35	3 905.59	0.68	25.16
8. ЕЗЗ-04-015-01 Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)] - K2 = 16.34; K3 = 7.14; K4 = 16.34; K5 = 5.57; K6 = 1	3.7	411.86 279.41	1 523.89	1 033.83	1.8	6.66
9. Е01-02-057-02 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 мЗ Объем: 37*0.5*0.5*1 - K2 = 16.34; K3 = 1; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1	0.0925	22 068.48 22 068.48	2 041.33	2 041.33	154	14.245

ручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	13 389.00 13 389.00	1 238.48	1 238.48	97.2	8.991
- K2 = 16.34; K3 = 1; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1 Объем: 37*0.5*0.5*1					
11. Е33-04-013-02					
Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление	26 809.74 328.27	481.47 150.65	21 053.35	8 535.04	12 518.31 3 917.02
Вычт.ресурсы: C101-2349:[M-(1.51=15.12*0.1)] - K2 = 16.34; K3 = 5.92; K4 = 16.34; K5 = 4.41; K6 = 1				1.97 0.74	51.22 19.24
12. Е33-04-013-03					
Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление	9 1 433.08 553.27	879.81 278.92	12 897.72	4 979.45	7 918.27 2 510.31
Вычт.ресурсы: C101-2349:[M-(7.56=15.12*0.5)] - K2 = 16.34; K3 = 5.9; K4 = 16.34; K5 = 4.41; K6 = 1				3.32 1.37	29.88 12.33
13. Ц08-01-080-02					
Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. УЗПН., 1 шт.	12 337.43 199.67	136.99 18.95	4 049.22	2 396.10	1 643.85 227.45
Вычт.ресурсы: C101-1977:[M-(0.38=9.60*0.04)]; C509-0156:[M-(4.41=73.44*0.06)] - K2 = 16.34; K3 = 6.48; K4 = 16.34; K5 = 3.22; K6 = 1				1.13 0.08	13.56 0.96
Раздел 1. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ					
Материалы передаваемые Подрядчику по договору купли-продажи:					
14. Прайс.					
Стойка СВ-95-3, шт.	24 7 700.00		184 800.00		
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					
15. Прайс.					
Провод изолированный СИП4 2*16, км	0.65 23 790.00		15 463.50		
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					
16. Прайс.					
Провод изолированный СИП4 4*16, км	0.1 48 660.00		4 866.00		
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

18. Прайс.

Провод изолированный СИП2 3*50+1*54,6, км
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

1 123 720.00

123 720.00

19. Прайс.

Провод изолированный СИП2 3*50+1*54,6 +1*25, км
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

0.64 141 920.00

90 828.80

Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно:

20. Прайс.

Кронштейн У-3, шт.

Поправки: М: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

7

864.32

6 050.22

21. Прайс.

Круг стальной, 16 мм, т

Поправки: М: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

0.04

35 029.42

1 401.18

22. Прайс.

Круг стальной, 10 мм, т

Поправки: М: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

0.005

40 160.34

200.80

23. Прайс.

Песчано-гравийная смесь, м3

Поправки: М: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

4.8

1 073.63

5 153.43

24. Прайс.

Электроды МР-3, 4 мм, т

Поправки: М: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

0.002

66 264.56

132.53

25. Прайс.

Комплект промежуточной подвески ES1500E, шт.

Поправки: М: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

21

418.97

8 798.26

поправки: M: *1.02
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

27. Прайс.

Зажим анкерный PA1500, шт.

Поправки: M: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

53

416.95

22 098.11

28. Прайс.

Кронштейн анкерный CA16, шт.

Поправки: M: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

60

39.37

2 362.32

29. Прайс.

Болт анкерный M10*100, шт.

Поправки: M: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

30

31.20

936.05

30. Прайс.

Зажим анкерный DN123, шт.

Поправки: M: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

60

94.85

5 690.99

31. Прайс.

Скрепа NC-20, шт.

Поправки: M: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

58

958.83

55 612.17

32. Прайс.

Бугель NB-20, шт.

Поправки: M: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

104

15.81

1 644.24

33. Прайс.

Зажим ответвительный P70, шт.

Поправки: M: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

48

213.30

10 238.52

34. Прайс.

Зажим ответвительный P4, шт.

Поправки: M: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

75

100.85

7 563.56

<p>содержим ответственный Р645, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</p>	100	159.32	15 932.40
<p>36. Прайс. Зажим ответственный РС481, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</p>	47	447.40	21 027.92
<p>37. Прайс. Зажим ответственный Р71, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</p>	41	190.71	7 819.09
<p>38. Прайс. Зажим пласечный CD35, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</p>	41	95.92	3 932.75
<p>39. Прайс. Зажим МЖРТ 25, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</p>	1	103.90	103.90
<p>40. Прайс. Зажим МЖРТ 50, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</p>	15	165.93	2 489.00
<p>41. Прайс. Зажим МЖРТ 54,6, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</p>	3	193.31	579.93
<p>42. Прайс. Наконечник СРТАР 25, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</p>	1	293.69	293.69
<p>43. Прайс. Наконечник СРТАР 50, шт. Поправки: М: *1.02</p>	9	282.06	2 538.55

К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
4	5	6	7	8	9	10			
44. Прайс. Наконечник СРТАР 54.6, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	324.91			974.73				
45. Прайс. Стяжные хомуты Е260, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	307	7.47			2 292.18				
46. Прайс. Герметичный колпачек СЕ6,35, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	52	47.53			2 471.66				
47. Прайс. Герметичный колпачек СЕ25,150, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	69	53.99			3 725.21				
48. Прайс. Лента F207, м Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	162	45.00			7 290.39				
49. Прайс. Заземляющий проводник ЗП6(2м), шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	41	202.95			8 320.93				
50. Прайс. Плащечный зажим ПС-1-1А, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	21	42.26			887.43				
51. Прайс. Краска МЛ-165, кг Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.3	110.45			33.13				
52. Прайс. УЗПН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ, шт.	12	624.23			7 490.76				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Поправки: М: *1.02								
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
	ИТОГО ПО СМЕТЕ								
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -								
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 13)								
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 13)								
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -								
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-8, 11, 12; %=68 - по стр. 9, 10)								
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-8, 11, 12; %=36 - по стр. 9, 10)								
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -								
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ								
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ								
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ								
	в т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП								
	Сметная заработная плата								
	коэффициент зоны								
	Итого без пуско-наладки и оборудования								
	Итого с Кзона								
	Итого с пуско наладочными и оборудованием								
	индекс дефлятор	3.67							
	с индекс дефлятором								
	нормативная трудоемкость								
	Командировочные расходы (дневная ставка руб)	100							
	Зимние Удорожание	5.46							
	Непредвиденные расходы	3							
	Итого по смете								

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер сметчик ГРД

В.А. Гурьев

433.934

334.991
84.423

348.551
85.383
13.56
0.96

58 919.30
18 139.30
1 643.85
227.45

56 644.94
2 396.10

782 837.17
4 049.22
2 125.08
1 364.25
7 538.55

67 275.45
17 911.85

54 248.84

778 787.95
63 534.25
34 243.55

876 565.75
884 104.30
65 659.33
35 607.80
47.06
74 784.24
1.04

884 104.30
919 468.47
919 468.47
33 744.49
953 212.96
433.93
5 424.00
52 045.43
30 157.75
1 040 840.14

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 671 554.07 руб.

Директор СП «ВЭС»

В.В. Маркин / В.В. Маркин

« 08 » декабря 2014 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5.4.1

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка, (Демонтаж ВЛ-0,4 кВ от ТП№ 2007, инв. № А500001925)

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
 К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
 К4 - в т.ч. оплата механизаторов;
 К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
 К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: 671.554 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.943 тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: 170.479 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч		
			всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ЕЗЗ-04-042-01	32	643.80	481.84	107.45	20 601.70	5 182.79	15 418.92	0.972	0.528	31.104
	(МДС 81-35.2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; КЭМ=1.2)		161.96					3 438.46			16.896

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи

Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных, 1 опора

Объем: 27+5

Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2

- К2 = 16.34; К3 = 5.77; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. ЕЗЗ-04-042-02	(МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом, 1 опора Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 5.71; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1	3	4	5	6	7	8	9	10
			1 950.08	1 600.08	5 850.25	1 050.01	4 800.24	2.1	6.3
			350.00	439.81			1 319.42	2.16	6.48
3. ЕЗЗ-04-042-04	(МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных, 1 опора Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 5.72; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1	37	1 354.31	1 106.27	50 109.55	9 177.52	40 932.02	1.488	55.056
			248.04	254.12			9 402.43	1.248	46.176
4. ЕЗЗ-04-042-05	(МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных с подкосом, 1 опора Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 5.73; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1	10	2 573.31	2 045.27	25 733.10	5 280.43	20 452.66	3.168	31.68
			528.04	527.65			5 276.51	2.592	25.92
5. ЕЗЗ-04-041-02	(МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 8.25; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1	75	147.34	28.51	11 050.24	8 911.84	2 138.40	0.792	59.4
			118.82						

2										
6. ЕЗЗ-04-041-03	3	4	5	6	7	8	9	10		
(МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 8.25; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1	8	233.01 185.49	47.52	1 864.09	1 483.93	380.16	1.236	9.888		
7. ЕЗЗ-04-040-01	79	519.80 234.51	285.29 85.49	41 064.47	18 526.42	22 538.05 6 753.78	1.524 0.42	120.396 33.18		
(МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода) Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 5.99; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1	41	82.40 27.26	55.15 17.06	3 378.57	1 117.46	2 261.11 699.42	0.18 0.084	7.38 3.444		
8. ЕЗЗ-04-040-02										
(МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода) Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 5.93; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1	86	2 093.00 638.40	1 454.59 441.34	179 997.78	54 902.73	125 095.05 37 955.53	3.83 1.86	329.38 159.96		
9. Е68-34-1										
Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердолиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола до 36 см, 1 м3 кражей Объем: 4.3*20 - К2 = 16.34; К3 = 3.76; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10. X01-014-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонная плотничного, шпал, т	60.2	124.46	124.46	7 492.49				
Тек.цена	Объем: 86*0.7						7 492.49		

11. X03-214-010	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км, т	60.2	101.65	101.65	6 119.33				
Тек.цена	Объем: 86*0.7						6 119.33		

• ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

• НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-8;
%=88 - по стр. 9)

• СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-9)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

Сметная заработная плата

коэффициент зоны

Итого без пуско-наладки и оборудования

Итого с Кзоны

Итого с пуско наладочными и оборудованием

индекс дефлятор

с индекс дефлятором

нормативная трудоемкость

трудоемкость в днях (продолжит раб дня час)

Командировочные расходы (дневная ставка руб)

Зимние удорожание

Непредвиденные расходы

Итого по смете

353 261.57	105 633.13	247 628.43	650.584
353 261.57	105 633.13	64 845.55	292.056
150 797.44		247 628.43	650.584
		64 845.55	292.056
81 829.77			
585 888.78			
585 888.78			
150 797.44			
81 829.77			
170 478.68			
1.00			
585 888.78			
585 888.78			
585 888.78			
21 502.12			
607 390.90			
942.64			
117.83			
11 783.00			
33 163.54			
19 216.63			
671 554.07			

942.64

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер сметчик ГРП АИТ Орлов А.В.

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 2 545 829.65 руб.

Директор СП «ВЭС»

В.В. Маркин /

08 декабря 2014г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5.4.2

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка, (СМР. ВЛ-0,4 кВ от ТП№ 2007, инв. № А50001925)

К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: 2 545.830 тыс. руб.

монтажных работ: 13.192 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 1.059 тыс. чел.ч

Сметная заработная плата: 183.980 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ство	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш.	в т.ч. опл. трудо осн. раб.	в т.ч. опл. трудо мех.	в т.ч. опл. трудо мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ЕЗЗ-04-003-01	(МДС 81-35.2004. Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэп=1.2)	49	1 708.63	967.25	83 722.94	36 327.55	47 395.40	4.56	223.44
			741.38	190.59			9 338.90	0.936	45.864

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)

Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора

Вычт.ресурсы: С101-0404: [M-(7.40=18500.00*0.0004)]; С101-0962: [M-(0.36=12004.00*0.00003)]; С101-1757: [M-(0.05=2.26*0.02)]; С101-2349: [M-(1.51=15.12*0.1)]; С113-0079: [M-(1.08=10800.00*0.0001)]; С509-1073: [M-(45.36=7.56*6)]

Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2

- К2 = 16.34; К3 = 5.98; К4 = 16.34; К5 = 2.31; К6 =

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5. ЕЗЗ-04-016-05 (МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одноствоечных опор, 1 опора Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 6.49; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1	49	147.90 45.10	102.80 39.80	7 247.10	2 209.82	5 037.28 1 950.41	0.3 0.168	14.7 8.232	
6. ЕЗЗ-04-016-06 (МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 6.49; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1	13	171.37 53.92	117.44 45.49	2 227.75	700.99	1 526.76 591.38	0.36 0.192	4.68 2.496	
7. ЕЗЗ-04-008-03 (МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах Вычт.ресурсы: С101-1745:[М-(0.15=7500.00*0.00002)]; С101-1757:[М-(0.05=2.26*0.02)]; С101-2349:[М-(1.51=15.12*0.1)]; С509-0181:[М-(119.88=19.98*6)]; С509-0455:[М-(68.04=32.40*2.1)] Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 6.55; К4 = 16.34; К5 = 9.25; К6 = 1	3.28	12 506.52 7 062.21	5 444.31 1 463.74	41 021.39	23 164.06	17 857.33 4 801.06	41.88 6.72	137.366 22.042	
8. ЕЗЗ-03-004-02 Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель Вычт.ресурсы: С101-1513:[М-(0.29=9774.00*0.00003)]; С204-0004:[М-(26.19=5238.00*0.005)] - К2 = 16.34; К3 = 5.96; К4 = 16.34; К5 = 6.65; К6 = 1	47	125.82 105.56	20.26	5 913.56	4 961.15	952.41	0.68	31.96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9. E33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	4.7	411.86 279.41	132.45	1 935.75	1 313.25	622.50	1.8	8.46
Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)] - K2 = 16.34; K3 = 7.14; K4 = 16.34; K5 = 5.57; K6 = 1									
10. E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.1175	22 068.48 22 068.48		2 593.05	2 593.05		154	18.095
Объем: 47*0.5*0.5*1 - K2 = 16.34; K3 = 1; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1									
11. E01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.1175	13 389.00 13 389.00		1 573.21	1 573.21		97.2	11.421
Объем: 47*0.5*0.5*1 - K2 = 16.34; K3 = 1; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1									
12. E33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление	83	809.74 328.27	481.47 150.65	67 208.77	27 246.46	39 962.31 12 504.35	1.97 0.74	163.51 61.42
Вычт.ресурсы: C101-2349:[M-(1.51=15.12*0.1)] - K2 = 16.34; K3 = 5.92; K4 = 16.34; K5 = 4.41; K6 = 1									
13. E33-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление	8	1 433.08 553.27	879.81 278.92	11 464.64	4 426.18	7 038.46 2 231.39	3.32 1.37	26.56 10.96
Вычт.ресурсы: C101-2349:[M-(7.56=15.12*0.5)] - K2 = 16.34; K3 = 5.9; K4 = 16.34; K5 = 4.41; K6 = 1									
14. Ц08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. УЗПН., 1 шт.	21	337.43 199.67	136.99 18.95	7 086.13	4 193.17	2 876.73 398.04	1.13 0.08	23.73 1.68
Вычт.ресурсы: C101-1977:[M-(0.38=9.60*0.04)]; C509-0156:[M-(4.41=73.44*0.06)] - K2 = 16.34; K3 = 6.48; K4 = 16.34; K5 = 3.22; K6 = 1									

Раздел 1. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

Материалы передаваемые Подрядчику по договору купли-продажи:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.	Прайс. Стойка СВ-105-5, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	11	9 350.00				102 850.00		
16.	Прайс. Стойка СВ-95-3, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	65	7 700.00				500 500.00		
17.	Прайс. Провод изолированный СИП4 2*16, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2.075	23 790.00				49 364.25		
18.	Прайс. Провод изолированный СИП4 4*16, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.2	48 660.00				9 732.00		
19.	Прайс. Провод изолированный СИП2 3*50+1*54,6, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1.12	123 720.00				138 566.40		
20.	Прайс. Провод изолированный СИП2 3*50+1*54,6 +1*25, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2.16	141 920.00				306 547.20		
Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно:									
21.	Прайс. Кронштейн У-1, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	768.28				1 536.57		
22.	Прайс. Кронштейн У-3, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	12	864.32				10 371.81		
23.	Прайс. Круг стальной, 16 мм, т <i>Поправки: М: *1.02</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.147	35 029.42				5 149.32		
24.	Прайс. Круг стальной, 10 мм, т <i>Поправки: М: *1.02</i>	0.019	40 160.34				763.05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
25. Прайс. Песчано-гравийная смесь, м3 Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	15.2	15.2	<u>1 073.63</u>		16 319.20				
26. Прайс. Электроды МР-3, 4 мм, т Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.003	0.003	<u>66 264.56</u>		198.79				
27. Прайс. Комплект промежуточной подвески ES1500Е, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	64	64	<u>418.97</u>		26 813.76				
28. Прайс. Кронштейн анкерный CS10.3, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	38	38	<u>204.73</u>		7 779.91				
29. Прайс. Зажим анкерный РА1500, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	41	41	<u>416.95</u>		17 094.76				
30. Прайс. Кронштейн анкерный СА16, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	182	182	<u>39.37</u>		7 165.70				
31. Прайс. Болт анкерный М10*100, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	91	91	<u>31.20</u>		2 839.36				
32. Прайс. Зажим анкерный DN123, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	182	182	<u>94.85</u>		17 262.66				
33. Прайс. Скрепка NS-20, шт.	187	187	<u>958.83</u>		179 301.32				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Поправки: М: *1.02
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

34. Прайс.
Бугель NB-20, шт.
108 15.81 1 707.48

Поправки: М: *1.02
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

35. Прайс.
Зажим ответвительный Р70, шт.
64 213.30 13 651.35

Поправки: М: *1.02
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

36. Прайс.
Зажим ответвительный Р4, шт.
206 100.85 20 774.56

Поправки: М: *1.02
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

37. Прайс.
Зажим ответвительный Р645, шт.
219 159.32 34 891.96

Поправки: М: *1.02
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

38. Прайс.
Зажим ответвительный РС481, шт.
60 447.40 26 844.16

Поправки: М: *1.02
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

39. Прайс.
Зажим ответвительный Р71, шт.
82 190.71 15 638.17

Поправки: М: *1.02
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

40. Прайс.
Зажим плашечный CD35, шт.
82 95.92 7 865.51

Поправки: М: *1.02
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

41. Прайс.
Зажим MJRT 25, шт.
4 103.90 415.59

Поправки: М: *1.02
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42. Прайс. Зажим MJRT 50, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		12	<u>165.93</u>						1 991.20
43. Прайс. Зажим MJRT 54.6, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		4	<u>193.31</u>						773.24
44. Прайс. Наконечник СРТАР 25, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	<u>293.69</u>						881.07
45. Прайс. Наконечник СРТАР 50, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		9	<u>282.06</u>						2 538.55
46. Прайс. Наконечник СРТАР 54.6, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	<u>324.91</u>						974.73
47. Прайс. Стяжные хомуты E260, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		733	<u>7.47</u>						5 472.87
48. Прайс. Герметичный колпачек СЕ6,35, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		166	<u>47.53</u>						7 890.31
49. Прайс. Герметичный колпачек СЕ25,150, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		92	<u>53.99</u>						4 966.95
50. Прайс. Лента F207, м Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		295	<u>45.00</u>						13 275.71

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
с индекс дефлятором									
нормативная трудоемкость									
Командировочные расходы (дневная ставка руб)									
Зимние Удорожание									
Непредвиденные расходы									
Итого по смете									
		100			2 331 523.71				
		5.46			1 059.21				
		3			13 240.00				
					127 301.19				
					73 764.75				
					2 545 829.65				

1059.208

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер-сметчик ГРП ХФ Гривов АВ

126 731.07 руб.

Директор СП «ВЭС»

В.В. Маркин / В.В. Маркин /

* 08 декабря 2014г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5.5.1

(Локальный сметный расчет)

на Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка, (Демонтаж: ВЛ-0,4 кВ от ТП№ 2009, инв. № А50001968)

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
- К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
- К4 - в т.ч. оплата механизаторов;
- К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов;
- К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования;

Сметная стоимость: 126.731 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.194 тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: 32.961 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан.		
			всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	в т.ч. обл. труда мех.	на ед.	всего
			4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ЕЗ3-04-042-01	4	643.80	481.84	2 575.21	647.85	1 927.36	0.972	3.888		
	(МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; КЗН=1.2		161.96	107.45			429.81	0.528	2.112		

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных, 1 опора
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2
- К2 = 16.34; К3 = 5.77; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1

		350.00	439.81	3 900.16	700.01	3 200.16	2.1	4.2
						879.61	2.16	4.32
<p>КЭМ=1.2</p> <p>Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)</p> <p>Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом, 1 опора</p> <p>Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2</p> <p>- К2 = 16.34; К3 = 5.71; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1</p>								
3. ЕЗЗ-04-042-04								
(МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2		10	1 354.31	13 543.12	2 480.41	11 062.71	1.488	14.88
<p>Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)</p> <p>Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных, 1 опора</p> <p>Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2</p> <p>- К2 = 16.34; К3 = 5.72; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1</p>			248.04	254.12		2 541.20	1.248	12.48
4. ЕЗЗ-04-042-05		6	2 573.31	15 439.86	3 168.26	12 271.60	3.168	19.008
(МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2			528.04	527.65		3 165.91	2.592	15.552
<p>Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)</p> <p>Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных с подкосом, 1 опора</p> <p>Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2</p> <p>- К2 = 16.34; К3 = 5.73; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1</p>								
5. ЕЗЗ-04-041-02		15	147.34	2 210.05	1 782.37	427.68	0.792	11.88
(МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2			118.82					
<p>Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)</p> <p>Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление</p> <p>Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2</p> <p>- К2 = 16.34; К3 = 8.25; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1</p>								

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)
 Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление
Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2
 - К2 = 16.34; К3 = 8.25; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1

7. ЕЗЗ-04-040-01

(МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2
 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)
 Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)
Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2
 - К2 = 16.34; К3 = 5.99; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1

8. ЕЗЗ-04-040-02

(МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2
 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)
 Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)
Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2
 - К2 = 16.34; К3 = 5.93; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1

• ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

• НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89)
 • СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48)
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -
 • ВСЕГО ПО СМЕТЕ
 ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ
 ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ
 Сметная заработная плата

185.49	43	519.80 234.51	22 351.55	10 084.00	12 267.54 3 676.11	1.524 0.42	65.532 18.06
		285.29 85.49					
	35	82.40 27.26	2 884.14	953.93	1 930.22 597.06	0.18 0.084	6.3 2.94
		55.15 17.06					
			65 234.21	21 671.75	43 562.47		138.048
			65 234.21	21 671.75	11 289.70 43 562.47		55.464 138.048
			29 335.69		11 289.70		55.464
			15 821.50				
			110 391.40				
			110 391.40				
			29 335.69				
			15 821.50				
			32 961.45				

1.236 475.20 12.36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	коэффициент зоны				1.00				
	Итого без пуско-наладки и оборудования				110 391.40				
	Итого с Кзоны				110 391.40				
	Итого с пуско наладочными и оборудованием				110 391.40				
	индекс дефлятор	3.67			4 051.36				
	с индекс дефлятором				114 442.76				
	нормативная трудоемкость				193.51				
	Командировочные расходы (дневная ставка руб)	100			2 419.00				
	Зимние удорожание	5.46			6 248.57				
	Непредвиденные расходы	3			3 620.74				
	Итого по смете				126 731.07				

193.512

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Инженер-сметчик ГРН ДФП Групп Д.В.

«УТВЕРЖДАЮ»

Счета на сумму: 1 049 980.86 руб.

Директор СП «ВЭС»

В.В. Маркин 1 В.В. Маркин 1

« 08 » декабря 2014г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5.5.2

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка, (СМР. ВЛ-0,4 кВ от ТП№ 2009, инв. № А50001968)

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
К4 - в т.ч. оплата механизаторов;
К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: 1 049.981 тыс. руб.
монтажных работ: 5.654 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.418 тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: 72.519 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч		
			всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1. Е33-04-003-01		12	1 708.63	967.25	8 896.54	11 607.04	4.56	54.72			
(МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кзм=1.2			741.38	190.59	20 503.58	2 287.08	0.936	11.232			

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)

Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора.

Вычт.ресурсы: С101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; С101-0962:[M-(0.36=12004.00*0.00003)]; С101-1757:[M-(0.05=2.26*0.02)]; С101-2349:[M-(1.51=15.12*0.1)]; С113-0079:[M-(1.08=10800.00*0.0001)]; С509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]

Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2

- К2 = 16.34; К3 = 5.98; К4 = 16.34; К5 = 2.31; К6 =

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. ЕЗЗ-04-003-02									
(МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2	6	3 796.19	2 254.80	22 777.11	9 248.31	13 528.80	9.48	56.88	
		1 541.38	454.51			2 727.08	2.232	13.392	

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)

Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора

Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C101-0962:[M-(0.36=12004.00*0.00003)]; C101-1757:[M-(0.05=2.26*0.02)]; C101-2349:[M-(1.51=15.12*0.1)]; C113-0079:[M-(1.08=10800.00*0.0001)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]

Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2

- K2 = 16.34; K3 = 5.94; K4 = 16.34; K5 = 2.31; K6 = 1

3. ЕЗЗ-04-003-03	1	5 979.84	3 617.28	5 979.84	2 362.57	3 617.28	14.532	14.532	
(МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2		2 362.57	735.30			735.30	3.612	3.612	

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)

Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора

Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C101-0962:[M-(0.36=12004.00*0.00003)]; C101-1757:[M-(0.05=2.26*0.02)]; C101-2349:[M-(1.51=15.12*0.1)]; C113-0079:[M-(1.08=10800.00*0.0001)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]

Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2

- K2 = 16.34; K3 = 5.93; K4 = 16.34; K5 = 2.31; K6 = 1

4. ЕЗЗ-04-016-02	27	469.39	390.17	12 673.50	2 138.84	10 534.66	0.528	14.256	
(МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2		79.22	136.67			3 690.03	0.576	15.552	

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)

Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора

Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2

- K2 = 16.34; K3 = 6.23; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5. ЕЗЗ-04-016-05 (МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 6.49; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1	12	147.90 45.10	102.80 39.80	1 774.80	541.18	1 233.62 477.65	0.3 0.168	3.6 2.016	
6. ЕЗЗ-04-016-06 (МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 6.49; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1	7	171.37 53.92	117.44 45.49	1 199.56	377.45	822.10 318.43	0.36 0.192	2.52 1.344	
7. ЕЗЗ-04-008-03 (МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах Вычт.ресурсы: С101-1745:[М-(0.15=7500.00*0.00002)]; С101-2349:[М-(1.51=15.12*0.1)]; С509-0181:[М-(119.88=19.98*6)]; С509-0455:[М-(68.04=32.40*2.1)] Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 6.55; К4 = 16.34; К5 = 9.25; К6 = 1	1.56	12 506.52 7 062.21	5 444.31 1 463.74	19 510.17	11 017.05	8 493.12 2 283.43	41.88 6.72	65.333 10.483	
8. ЕЗЗ-03-004-02 Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель Вычт.ресурсы: С101-1513:[М-(0.29=9774.00*0.00003)]; С204-0004:[М-(26.19=5238.00*0.0005)] - К2 = 16.34; К3 = 5.96; К4 = 16.34; К5 = 6.65; К6 = 1	20	125.82 105.56	20.26	2 516.41	2 111.13	405.28	0.68	13.6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9. ЕЗЗ-04-015-01	2								
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	2		411.86	132.45	823.72	558.83	264.89	1.8	3.5
Вычт.ресурсы: С101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)]			279.41						
- K2 = 16.34; K3 = 7.14; K4 = 16.34; K5 = 5.57; K6 = 1									
10. Е01-02-057-02	0.05		22 068.48		1 103.42	1 103.42		154	7.7
Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта			22 068.48						
Объем: 20*0.5*0.5*1									
- K2 = 16.34; K3 = 1; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1									
11. Е01-02-061-02	0.05		13 389.00		669.45	669.45		97.2	4.86
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта			13 389.00						
Объем: 20*0.5*0.5*1									
- K2 = 16.34; K3 = 1; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1									
12. ЕЗЗ-04-013-02	31		809.74	481.47	25 102.07	10 176.39	14 925.68	1.97	61.07
Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление			328.27	150.65			4 670.30	0.74	22.94
Вычт.ресурсы: С101-2349:[M-(1.51=15.12*0.1)]									
- K2 = 16.34; K3 = 5.92; K4 = 16.34; K5 = 4.41; K6 = 1									
1									
13. ЕЗЗ-04-013-03	5		1 433.08	879.81	7 165.40	2 766.36	4 399.04	3.32	16.6
Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление			553.27	278.92			1 394.62	1.37	6.85
Объем: 2+3									
Вычт.ресурсы: С101-2349:[M-(7.56=15.12*0.5)]									
- K2 = 16.34; K3 = 5.9; K4 = 16.34; K5 = 4.41; K6 = 1									
14. Ц08-01-080-02	9		337.43	136.99	3 036.91	1 797.07	1 232.88	1.13	10.17
Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. УЗПН., 1 шт.			199.67	18.95			170.59	0.08	0.72
Вычт.ресурсы: С101-1977:[M-(0.38=9.60*0.04)]; С509-0156:[M-(4.41=73.44*0.06)]									
- K2 = 16.34; K3 = 6.48; K4 = 16.34; K5 = 3.22; K6 = 1									

Раздел 1. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

Материалы передаваемые Подрядчику по договору купли-продажи:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15. Прайс. Стойка СВ-95-3, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		27	7 700.00		207 900.00				
16. Прайс. Провод изолированный СИП4 2*16, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.775	23 790.00		18 437.25				
17. Прайс. Провод изолированный СИП4 4*16, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.05	48 660.00		2 433.00				
18. Прайс. Провод изолированный СИП2 3*35+1*54,6, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.025	98 290.00		2 457.25				
19. Прайс. Провод изолированный СИП2 3*50+1*54,6, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.68	123 720.00		84 129.60				
20. Прайс. Провод изолированный СИП2 3*50+1*54,6 +1*25, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.4	141 920.00		56 768.00				
21. Прайс. Провод изолированный СИП2 3*70+1*70, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.53	162 200.00		85 966.00				
Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно:									
22. Прайс. Кронштейн У-3, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		8	864.32		6 914.54				
23. Прайс. Круг стальной, 16 мм, т Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.045	35 029.42		1 576.32				
24. Прайс. Круг стальной, 10 мм, т Поправки: М: *1.02		0.006	40 160.34		240.96				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
25. Прайс. Песчано-гравийная смесь, м3 Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	5.4	1 073.63			5 797.61				
26. Прайс. Электроды МР-3, 4 мм, т Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.001	66 264.56			66.26				
27. Прайс. Анкерный кронштейн СТ600, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	331.40			994.19				
28. Прайс. Комплект промежуточной подвески ES1500E, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	24	418.97			10 055.16				
29. Прайс. Кронштейн анкерный CS10.3, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	34	204.73			6 960.97				
30. Прайс. Зажим анкерный RA1500, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	40	416.95			16 677.82				
31. Прайс. Кронштейн анкерный SA16, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	66	39.37			2 598.55				
32. Прайс. Болт анкерный M10*100, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	42	31.20			1 310.48				
33. Прайс. Зажим анкерный DN123, шт.	66	94.85			6 260.09				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<p>Поправки: М: *1.02</p> <p>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</p>								
34. Прайс.	Скрепка NC-20, шт.	69	958.83		66 159.31				
	<p>Поправки: М: *1.02</p> <p>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</p>								
35. Прайс.	Бугель NB-20, шт.	80	15.81		1 264.80				
	<p>Поправки: М: *1.02</p> <p>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</p>								
36. Прайс.	Зажим ответвительный Р70, шт.	36	213.30		7 678.89				
	<p>Поправки: М: *1.02</p> <p>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</p>								
37. Прайс.	Зажим ответвительный Р4, шт.	72	100.85		7 261.01				
	<p>Поправки: М: *1.02</p> <p>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</p>								
38. Прайс.	Зажим ответвительный Р645, шт.	91	159.32		14 498.48				
	<p>Поправки: М: *1.02</p> <p>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</p>								
39. Прайс.	Зажим ответвительный РС481, шт.	20	447.40		8 948.05				
	<p>Поправки: М: *1.02</p> <p>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</p>								
40. Прайс.	Зажим ответвительный Р71, шт.	39	190.71		7 437.67				
	<p>Поправки: М: *1.02</p> <p>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</p>								
41. Прайс.	Зажим пласечный CD35, шт.	39	95.92		3 740.91				
	<p>Поправки: М: *1.02</p> <p>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</p>								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42. Прайс. Зажим MJRT 25, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	103.90						103.90
43. Прайс. Зажим MJRT 50, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		6	165.93						995.60
44. Прайс. Зажим MJRT 54.6, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	193.31						386.62
45. Прайс. Наконечник СРТАР 25, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	293.69						293.69
46. Прайс. Наконечник СРТАР 50, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	282.06						846.18
47. Прайс. Наконечник СРТАР 54.6, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	324.91						324.91
48. Прайс. Наконечник СРТАР 70, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		8	324.90						2 599.20
49. Прайс. Стяжные хомуты Е260, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		306	7.47						2 284.72
50. Прайс. Герметичный колпачек СЕ6,35, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		62	47.53						2 946.98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51. Прайс.									
Герметичный колпачек CE25,150, шт.					2 159.54				
Поправки: М: *1.02	40		53.99						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
52. Прайс.									
Лента F207, м	149		45.00		6 705.36				
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
53. Прайс.									
Заземляющий проводник ЗП6(2м), шт.	39		202.95		7 915.03				
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
54. Прайс.									
Плашечный зажим ПС-1-1А, шт.	19		42.26		802.91				
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
55. Прайс.									
Краска МЛ-165, кг	0.4		110.45		44.18				
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
56. Прайс.									
УЗПН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ, шт.	9		624.23		5 618.07				
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
ИТОГО ПО СМЕТЕ					793 396.00	53 764.59	71 064.39		329.441
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							18 754.51		88.141
					3 036.91	1 797.07	1 232.88		10.17
							170.59		0.72
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 14)									
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 14)									
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					51 967.52		69 831.51		319.271
							18 583.92		87.421
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-9, 12, 13; %=68 - по стр. 10, 11)					62 418.48				
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-9, 12, 13; %=36 - по стр. 10, 11)					33 651.95				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					886 429.52				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				892 083.41				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				64 012.28				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				34 675.13				
	в т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП				35.29				
	Сметная заработная плата				72 519.10				
	коэффициент зоны				1.04				
	Итого без пуско-наладки и оборудования				892 083.41				
	Итого с Кзоны				927 766.75				
	Итого с пуско наладочными и оборудованием				927 766.75				
	индекс дефлятор	3.67			34 049.04				
	с индекс дефлятором				961 815.79				
	нормативная трудоемкость				417.58				
	Командировочные расходы (дневная ставка руб)	100			5 220.00				
	Зимние удорожание	5.46			52 515.14				
	Непредвиденные расходы	3			30 429.93				
	Итого по смете				1 049 980.86				417.582

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер-сметчик ГРП А.В. Орлова А.В.

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 340 989,03 руб.

Директор ОП «ВЭС»

В.В. Маркин / В.В. Маркин

« 08 » декабря 2014 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5.6.1

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка, (Демонтаж ВЛ-0,4 кВ от ТПН№ 2012, инв. № А50001929)

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
К4 - в т.ч. оплата механизаторов;
К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: 340.989 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.491 тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: 88.169 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. obsл. машин, чел-ч		
			всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед. всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1. ЕЗ3-04-042-01		1	643.80	481.84	643.80	161.96	481.84	0.972			0.972
(МДС 81 - 35.2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; КЭН=1.2			161.96	107.45			107.45	0.528			0.528

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи).
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных, 1 опора
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2
- К2 = 16.34; К3 = 5.77; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. ЕЗЗ-04-042-04	(МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; КЭМ=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных, 1 опора Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 5.72; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1	15	1 354.31	1 106.27	20 314.68	3 720.62	16 594.06	1 488	22.32
			248.04	254.12			3 811.80	1 248	18.72
3. ЕЗЗ-04-042-05	(МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; КЭМ=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных с подкосом, 1 опора Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 5.73; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1	7	2 573.31	2 045.27	18 013.17	3 696.30	14 316.86	3 168	22.176
			528.04	527.65			3 693.56	2 592	18.144
4. ЕЗЗ-04-041-02	(МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; КЭМ=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 8.25; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1	44	147.34	28.51	6 482.81	5 228.28	1 254.53	0.792	34.848
			118.82						
5. ЕЗЗ-04-041-03	(МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; КЭМ=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 8.25; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1	2	233.01	47.52	466.02	370.98	95.04	1 236	2 472
			185.49						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6. ЕЗ3-04-040-01	(МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; КЭМ=1.2	65	519.80 234.51	285.29 85.49	33 787.22	15 243.26	18 543.96 5 556.91	1.524 0.42	99.06 27.3
Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)									
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)									
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2									
- К2 = 16.34; К3 = 5.99; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1									
7. ЕЗ3-04-040-02	(МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; КЭМ=1.2	-21	82.40 27.26	55.15 17.06	-1 730.49	-572.36	-1 158.13 -358.24	0.18 0.084	-3.78 -1.764
Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)									
Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)									
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2									
- К2 = 16.34; К3 = 5.93; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1									
8. Е68-34-1	Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердolistвенных (кроме породы тополь) при диаметре ствола до 36 см, 1 м3 кражей	44	2 093.00 638.40	1 454.59 441.34	92 091.89	28 089.77	64 002.12 19 419.11	3.83 1.86	168.52 81.84
Объем: 1.1*40									
- К2 = 16.34; К3 = 3.76; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1									
9. Х01-014-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонаж плотничного, шпал, т	30.8	124.46	124.46	3 833.37		3 833.37		
Объем: 1.1*40*0.7									
Тек.цена									
10. Х03-214-010	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км, т	30.8	101.65	101.65	3 130.82		3 130.82		
Объем: 1.1*40*0.7									
Тек.цена									

ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7;
%=88 - по стр. 8)

СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-8)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ

Сметная заработная плата

коэффициент зоны

Итого без пуско-наладки и оборудования

Итого с Кзоны

Итого с пуско-наладочными и оборудованием

индекс дефлятор

с индекс дефлятором

нормативная трудоемкость

Командировочные расходы (дневная ставка руб)

Зимние удорожание

Непредвиденные расходы

Итого по смете

	6	7	8	9	10
177 033.29	55 938.81	121 094.47			346.588
177 033.29	55 938.81	32 230.59			144.768
77 995.68		121 094.47			346.588
		32 230.59			144.768
42 321.31					
297 350.28					
297 350.28					
77 995.68					
42 321.31					
88 169.40					
1.00					
297 350.28					
297 350.28					
297 350.28					
10 912.76					
308 263.04					
491.36					
6 142.00					
16 831.16					
9 752.83					
340 989.03					

491.356

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер - сметчик ГРП АФК Орлов Н.С.

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на С/ММУ: 1 205 666.80 руб.

Директор СП «ВЭС»

В.В. Маркин / В.В. Маркин

« 08 » декабря 2014г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5.6.2

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-10/0,4 кв.с. Екатеринославка, (СМР. ВЛ-0,4 кв от ТП№ 2012, инв. № А50001929)

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
 К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
 К4 - в т.ч. оплата механизаторов;
 К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов;
 К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: 1 205.667 тыс. руб.
 монтажных работ: 7.539 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.497 тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: 85.945 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч		
			всего	оплата трудо осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. трудо мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. трудо мех.	на ед.	обслуж. машины	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1. ЕЗ3-04-003-01.		18	1 708.63	967.25	30 755.37	13 344.81	17 410.55	4.56			82.08
(МДС 81-35.2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кзм=1.2			741.38	190.59			3 430.62	0.936			16.848

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)

Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кв с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора

Вычт. ресурсы: С101-0404: [M-(7.40=18500.00*0.0004)]; С101-0962: [M-(0.36=12004.00*0.00003)]; С101-1757: [M-(0.05=2.26*0.02)]; С101-2349: [M-(1.51=15.12*0.1)]; С113-0079: [M-(1.08=10800.00*0.0001)]; С509-1073: [M-(45.36=7.56*6)]

Начисления: Н3= 1.2; Н4= 1.2; Н5= 1.2

- К2 = 16.34; К3 = 5.98; К4 = 16.34; К5 = 2.31; К6 =

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. ЕЗЗ-04-003-02									
(МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2	4	3 796.19	2 254.80	15 184.74	6 165.54	9 019.20	9.48	37.92	
Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)		1 541.38	454.51			1 818.05	2.232	8.928	

Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора

Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C101-0962:[M-(0.36=12004.00*0.00003)]; C101-1757:[M-(0.05=2.26*0.02)]; C101-2349:[M-(1.51=15.12*0.1)]; C113-0079:[M-(1.08=10800.00*0.0001)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]

Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2

- K2 = 16.34; K3 = 5.94; K4 = 16.34; K5 = 2.31; K6 = 1

3. ЕЗЗ-04-016-02

(МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2;
Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)

Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора

Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2

- K2 = 16.34; K3 = 6.23; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1

26	469.39	390.17	12 204.11	2 059.62	10 144.48	0.528	13.728
	79.22	136.67			3 553.36	0.576	14.976

4. ЕЗЗ-04-016-05

(МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2;
Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)

Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора

Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2

- K2 = 16.34; K3 = 6.49; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1

18	147.90	102.80	2 662.20	811.77	1 850.43	0.3	5.4
	45.10	39.80			716.48	0.168	3.024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5. ЕЗЗ-04-016-06 (МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 6.49; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1	4	171.37 53.92	117.44 45.49	685.46	215.69	469.77 181.96	0.36 0.192	1.44 0.768	
6. ЕЗЗ-04-008-03 (МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах Вычт.ресурсы: С101-1745:[М-(0.15=7500.00*0.00002)]; С101-1757:[М-(0.05=2.26*0.02)]; С101-2349:[М-(1.51=15.12*0.1)]; С509-0181:[М-(119.88=19.98*6)]; С509-0455:[М-(68.04=32.40*2.1)] Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 6.55; К4 = 16.34; К5 = 9.25; К6 = 1	1.84	12 506.52 7 062.21	5 444.31 1 463.74	23 012.00	12 994.47	10 017.53 2 693.28	41.88 6.72	77.059 12.365	
7. ЕЗЗ-03-004-02 Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель Вычт.ресурсы: С101-1513:[М-(0.29=9774.00*0.00003)]; С204-0004:[М-(26.19=5238.00*0.0005)] - К2 = 16.34; К3 = 5.96; К4 = 16.34; К5 = 6.65; К6 = 1	33	125.82 105.56	20.26	4 152.07	3 483.36	668.71	0.68	22.44	
8. ЕЗЗ-04-015-01 Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления Вычт.ресурсы: С101-1513:[М-(1.17=9774.00*0.00012)] - К2 = 16.34; К3 = 7.14; К4 = 16.34; К5 = 5.57; К6 = 1	3.3	411.86 279.41	132.45	1 359.14	922.07	437.08	1.8	5.94	
9. Е01-02-057-02 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта Объем: 33*0.5*0.5*1 - К2 = 16.34; К3 = 1; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1	0.0825	22 068.48 22 068.48		1 820.65	1 820.65		154	12.705	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17. Прайс.		0.025	48 660.00						
Провод изолированный СИП4 4*16, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					1 216.50				
18. Прайс.		0.945	123 720.00						
Провод изолированный СИП2 3*50+1*54,6, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					116 915.40				
19. Прайс.		0.92	141 920.00						
Провод изолированный СИП2 3*50+1*54,6 +1*25, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					130 566.40				
Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно:									
20. Прайс.		4	864.32						
Кронштейн У-3, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					3 457.27				
21. Прайс.		0.052	35 029.42						
Круг стальной, 16 мм, т <i>Поправки: М: *1.02</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					1 821.53				
22. Прайс.		0.007	40 160.34						
Круг стальной, 10 мм, т <i>Поправки: М: *1.02</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					281.12				
23. Прайс.		5.2	1 073.63						
Песчано-гравийная смесь, м3 <i>Поправки: М: *1.02</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					5 582.88				
24. Прайс.		0.002	66 264.56						
Электроды МР-3 , 4 мм, т <i>Поправки: М: *1.02</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					132.53				
25. Прайс.		1	331.40						
Анкерный кронштейн СТ600, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					331.40				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26. Прайс.	Комплект промежуточной подвески ES1500E, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	31	418.97		12 987.92				
27. Прайс.	Кронштейн анкерный CS10.3, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	28	204.73		5 732.56				
28. Прайс.	Зажим анкерный RA1500, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	32	416.95		13 342.25				
29. Прайс.	Кронштейн анкерный SA16, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	112	39.37		4 409.66				
30. Прайс.	Болт анкерный M10*100, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	59	31.20		1 840.91				
31. Прайс.	Зажим анкерный DN123, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	112	94.85		10 623.18				
32. Прайс.	Скрепка NC-20, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	104	958.83		99 718.38				
33. Прайс.	Бугель NB-20, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	70	15.81		1 106.70				
34. Прайс.	Зажим ответственный P70, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	32	213.30		6 825.68				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35. Прайс. Зажим ответвительный Р4, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		121	<u>100.85</u>		12 202.54				
36. Прайс. Зажим ответвительный Р645, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		130	<u>159.32</u>		20 712.12				
37. Прайс. Зажим ответвительный РС481, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		40	<u>447.40</u>		17 896.10				
38. Прайс. Зажим ответвительный Р71, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		45	<u>190.71</u>		8 581.92				
39. Прайс. Зажим плащечный CD35, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		45	<u>95.92</u>		4 316.44				
40. Прайс. Зажим МЈРТ 25, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	<u>103.90</u>		311.69				
41. Прайс. Зажим МЈРТ 50, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		9	<u>165.93</u>		1 493.40				
42. Прайс. Зажим МЈРТ 54.6, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	<u>193.31</u>		579.93				
43. Прайс. Наконечник СРТАР 25, шт. Поправки: М: *1.02		3	<u>293.69</u>		881.07				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
44. Прайс.									
Наконечник СРТАR 50, шт.		9	282.06		2 538.55				
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
45. Прайс.									
Наконечник СРТАR 54.6, шт.		3	324.91		974.73				
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
46. Прайс.									
Стяжные хомуты E260, шт.		433	7.47		3 232.95				
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
47. Прайс.									
Герметичный колпачек SE6,35, шт.		110	47.53		5 228.52				
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
48. Прайс.									
Герметичный колпачек SE25,150, шт.		44	53.99		2 375.50				
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
49. Прайс.									
Лента F207, м		172	45.00		7 740.41				
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
50. Прайс.									
Заземляющий проводник ЗП6(2м), шт.		45	202.95		9 132.72				
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
51. Прайс.									
Плащечный зажим ПС-1-1А, шт.		23	42.26		971.95				
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
52. Прайс.									
Краска МЛ-165, кг		0.4	110.45		44.18				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Поправки: М: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

53. Прайс.

УЗПН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ, шт.

Поправки: М: *1.02

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

12 624.23

7 490.76

ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 13)

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 13)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-8,

11, 12; %=68 - по стр. 9, 10)

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-8, 11,

12; %=36 - по стр. 9, 10)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

в т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП

Сметная заработная плата

коэффициент зоны

Итого без пуско-наладки и оборудования

Итого с Кзона

Итого с пуско наладочными и оборудованием

индекс дефлятор

с индекс дефлятором

нормативная трудоемкость

Командировочные расходы (дневная ставка руб)

Зимние Удорожание

Непредвиденные расходы

Итого по смете

907 500.64

4 049.22

2 125.08

1 364.25

7 538.55

903 451.42

73 541.92

39 643.34

1 016 636.68

1 024 175.23

75 667.00

41 007.59

47.06

85 945.15

1.04

1 024 175.23

1 065 142.24

1 065 142.24

39 090.72

1 104 232.96

496.59

6 207.00

60 291.12

34 935.72

1 205 666.80

79 902.27

21 465.06

1 643.85

227.45

64 480.09

2 396.10

62 083.99

78 258.42

21 237.61

395.281

101.309

13.56

0.96

381.721

100.349

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

Инженер-сметчик ГРП *А.В. Орлов*

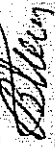
(должность, подпись, Ф.И.О)

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на работу:

204 622.01 руб.

Директор СП «ВЭС»



/ В.В. Маркин /

« 08 » декабря 2014 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5.7.1

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка, (Демонтаж. ВЛ-0,4 кВ от ТП № 2011, инв. № А50001928)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

K4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: 204.622 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 0.296 тыс. чел.ч

Сметная заработная плата: 52.337 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан.	
			всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	на ед.
			4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	ЕЗЗ-04-042-01	10	643.80	481.84	107.45	6 438.03	1 619.62	4 818.41	0.972	9.72
	(МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; КЭМ=1.2		161.96	107.45				1 074.52	0.528	5.28

Производство строительных и других работ вблизи
объектов, находящихся под высоким напряжением, в
том числе в охранной зоне действующей воздушной
линии электропередачи)

Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок
одностоечных, 1 опора

Объем: 9+1

Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2

- K2 = 16.34; K3 = 5.77; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. ЕЗЗ-04-042-02	(МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом, 1 опора Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 5.71; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1	3	1 950.08 350.00	1 600.08 439.81	5 850.25	1 050.01	4 800.24 1 319.42	2.1 2.16	6.3 6.48
3. ЕЗЗ-04-042-04	(МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных, 1 опора Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 5.72; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1	14	1 354.31 248.04	1 106.27 254.12	18 960.37	3 472.58	15 487.79 3 557.68	1 488 1 248	20.832 17.472
4. ЕЗЗ-04-042-05	(МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных с подкосом, 1 опора Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 5.73; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1	4	2 573.31 528.04	2 045.27 527.65	10 293.24	2 112.17	8 181.06 2 110.61	3 168 2 592	12.672 10.368
5. ЕЗЗ-04-041-02	(МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 8.25; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1	22	147.34 118.82	28.51	3 241.40	2 614.14	627.26	0 792	17.424

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	EЗЗ-04-041-03 (МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление <i>Начисления:</i> Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - K2 = 16.34; K3 = 8.25; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1	7	<u>233.01</u> 185.49	<u>47.52</u>	1 631.08	1 298.44	<u>332.64</u>	<u>1.236</u>	<u>8.652</u>
7.	EЗЗ-04-040-01 (МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода) <i>Начисления:</i> Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - K2 = 16.34; K3 = 5.99; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1	43	<u>519.80</u> 234.51	<u>285.29</u> 85.49	22 351.55	10 084.00	<u>12 267.54</u> 3 676.11	<u>1.524</u> 0.42	<u>65.532</u> 18.06
8.	EЗЗ-04-040-02 (МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода) <i>Начисления:</i> Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - K2 = 16.34; K3 = 5.93; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1	12	<u>82.40</u> 27.26	<u>55.15</u> 17.06	988.85	327.06	<u>661.79</u> 204.71	<u>0.18</u> 0.084	<u>2.16</u> 1.008
9.	E68-34-1 Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердолиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола до 36 см, 1 м3 кражей Объем: 1.1*15	16.5	<u>2 093.00</u> 638.40	<u>1 454.59</u> 441.34	34 534.46	10 533.66	<u>24 000.79</u> 7 282.17	<u>3.83</u> 1.86	<u>63.195</u> 30.69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10. X01-014-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонаж плотничного, шпал, т	11.55	124.46	124.46	1 437.51		1 437.51		
Тек.цена	Объем: 1.1*15*0.7								
11. X03-214-010	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 10 км, т	11.55	101.65	101.65	1 174.06		1 174.06		
Тек.цена	Объем: 1.1*15*0.7								
ИТОГО ПО СМЕТЕ					106 900.80	33 111.68	73 789.09		206.487
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					106 900.80	33 111.68	73 789.09		89.358
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-8; %=88 - по стр. 9)					46 401.68		19 225.22		206.487
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-9)					25 121.71		19 225.22		89.358
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					178 424.19		73 789.09		206.487
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					178 424.19		19 225.22		89.358
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					46 401.68				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					25 121.71				
Сметная заработная плата					52 336.90				
коэффициент зоны					1.00				
Итого без пуско-наладки и оборудования					178 424.19				
Итого с Кзоны					178 424.19				
Итого с пуско-наладочными и оборудованием					178 424.19				
индекс дефлятор		3.67			6 548.17				
с индекс дефлятором					184 972.36				
нормативная трудоемкость					295.85				
Командировочные расходы (дневная ставка руб)		100			3 698.00				
Зимние удорожание		5.46			10 099.49				
Непредвиденные расходы		3			5 852.16				
Итого по смете					204 622.01				295.845

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.
(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.
(должность, подпись, Ф.И.О.)

Измещер-сметчик Т.П. А.А. О.Р.Н.В. А.В.

973 858,95 руб.

Директор СП «ВЭС»

В.В. Маркин

08 декабря 2014г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5.7.2

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка, (СМР. ВЛ-0,4 кВ от ТП№ 2011, инв. № А50001928)

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
- К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
- К4 - в т.ч. оплата механизаторов;
- К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов;
- К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: 973,859 тыс. руб.
Монтажных работ: 7,539 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0,397 тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: 68,446 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч		
			всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. ЕЗЗ-04-003-01		8	1 708,63	967,25	13 669,05	5 931,03	7 738,02	4,56	36,48		
(МДС 81-35.2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кзм=1.2			741,38	190,59			1 524,72	0,936	7,488		

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора

Объем: 11-3
Вычт.ресурсы: С101-0404:[M-(7,40=18500,00*0,0004)];
С101-0962:[M-(0,36=12004,00*0,00003)];
С101-1757:[M-(0,05=2,26*0,02)];
С101-2349:[M-(1,51=15,12*0,1)];
С113-0079:[M-(1,08=10800,00*0,0001)];
С509-1073:[M-(45,36=7,56*6)]
Начисления: Н3= 1,2, Н4= 1,2, Н5= 1,2
- К2 = 16,34; К3 = 5,98; К4 = 16,34; К5 = 2,31; К6 =

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. ЕЗЗ-04-003-02									
(МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2	6	3 796.19	2 254.80	22 777.11	9 248.31	13 528.80	9.48	56.88	
		1 541.38	454.51			2 727.08	2.232	13.392	

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора

Объем: 3+3

Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C101-0962:[M-(0.36=12004.00*0.00003)]; C101-1757:[M-(0.05=2.26*0.02)]; C101-2349:[M-(1.51=15.12*0.1)]; C113-0079:[M-(1.08=10800.00*0.0001)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]

Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2

- K2 = 16.34; K3 = 5.94; K4 = 16.34; K5 = 2.31; K6 =

1

3. ЕЗЗ-04-003-03

(МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2;
Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)

Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора

Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C101-0962:[M-(0.36=12004.00*0.00003)]; C101-1757:[M-(0.05=2.26*0.02)]; C101-2349:[M-(1.51=15.12*0.1)]; C113-0079:[M-(1.08=10800.00*0.0001)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]

Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2

- K2 = 16.34; K3 = 5.93; K4 = 16.34; K5 = 2.31; K6 =

1

4. ЕЗЗ-04-016-02

(МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2;
Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)

Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора

Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2

- K2 = 16.34; K3 = 6.23; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1

1	5 979.84	3 617.28	5 979.84	2 362.57	3 617.28	14.532	14.532		
	2 362.57	735.30			735.30	3.612	3.612		

23	469.39	390.17	10 795.94	1 821.98	8 973.97	0.528	12.144		
	79.22	136.67			3 143.36	0.576	13.248		

объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора
Начисления: $H3=1.2$, $H4=1.2$, $H5=1.2$
- $K2=16.34$; $K3=6.49$; $K4=16.34$; $K5=1$; $K6=1$

6. ЕЗЗ-04-016-06

(МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)

Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора
Начисления: $H3=1.2$, $H4=1.2$, $H5=1.2$
- $K2=16.34$; $K3=6.49$; $K4=16.34$; $K5=1$; $K6=1$

7. ЕЗЗ-04-008-03

(МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)

Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах

Вычт.ресурсы: $C101-1745:[M-(0.15=7500.00*0.00002)]$; $C101-1757:[M-(0.05=2.26*0.02)]$; $C101-2349:[M-(1.51=15.12*0.1)]$; $C509-0455:[M-(68.04=32.40*2.1)]$

Начисления: $H3=1.2$, $H4=1.2$, $H5=1.2$
- $K2=16.34$; $K3=6.55$; $K4=16.34$; $K5=9.25$; $K6=$

1

8. ЕЗЗ-03-004-02

Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель

Вычт.ресурсы: $C101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003)]$; $C204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.0005)]$
- $K2=16.34$; $K3=5.96$; $K4=16.34$; $K5=6.65$; $K6=$

1

437.85 0.168 1.848

7 171.37 117.44 1 199.56 377.45 822.10 0.36 2.52
53.92 45.49 0.192 318.43 1.344

1.48 12 506.52 5 444.31 18 509.65 10 452.08 8 057.58 41.88 61.982
7 062.21 1 463.74 2 166.33 6.72 9.946

31 125.82 20.26 3 900.43 3 272.25 628.18 0.68 21.08
105.56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	3.1	411.86 279.41	132.45	1 276.77	866.18	410.59	1.8	5.58
Вычт.ресурсы: С101-1513:[М-(1.17=9774.00*0.00012)] - К2 = 16.34; К3 = 7.14; К4 = 16.34; К5 = 5.57; К6 = 1									
10. Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.0775	22 068.48 22 068.48		1 710.31	1 710.31		154	11.935
Объем: 31*0.5*0.5 - К2 = 16.34; К3 = 1; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1									
11. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, лазук котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.0775	13 389.00 13 389.00		1 037.65	1 037.65		97.2	7.533
Объем: 31*0.5*0.5 - К2 = 16.34; К3 = 1; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1									
12. ЕЗЗ-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление	22	809.74 328.27	481.47 150.65	17 814.37	7 221.95	10 592.42 3 314.41	1.97 0.74	43.34 16.28
Вычт.ресурсы: С101-2349:[М-(1.51=15.12*0.1)] - К2 = 16.34; К3 = 5.92; К4 = 16.34; К5 = 4.41; К6 = 1									
13. ЕЗЗ-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление	8	1 433.08 553.27	879.81 278.92	11 464.64	4 426.18	7 038.46 2 231.39	3.32 1.37	26.56 10.96
Объем: 7+1 Вычт.ресурсы: С101-2349:[М-(7.56=15.12*0.5)] - К2 = 16.34; К3 = 5.9; К4 = 16.34; К5 = 4.41; К6 = 1									
14. Ц08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. УЗПН., 1 шт.	12	337.43 199.67	136.99 18.95	4 049.22	2 396.10	1 643.85 227.45	1.13 0.08	13.56 0.96
Вычт.ресурсы: С101-1977:[М-(0.38=9.60*0.04)]; С509-0156:[М-(4.41=73.44*0.06)] - К2 = 16.34; К3 = 6.48; К4 = 16.34; К5 = 3.22; К6 = 1									

Раздел 1. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

Материалы передаваемые Подрядчику по договору купли-продажи:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15. Прайс.									
Стойка СВ-105-5, шт.		6	<u>9 350.00</u>		56 100.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
16. Прайс.									
Стойка СВ-95-3, шт.		17	<u>7 703.39</u>		130 957.63				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
17. Прайс.									
Провод изолированный СИП4 2*16, км		0.55	<u>23 790.00</u>		13 084.50				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
18. Прайс.									
Провод изолированный СИП4 4*16, км		0.175	<u>48 660.00</u>		8 515.50				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
19. Прайс.									
Провод изолированный СИП2 3*50+1*54,6 км		0.665	<u>123 720.00</u>		82 273.80				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
20. Прайс.									
Провод изолированный СИП2 3*50+1*54,6 +1*25, км		0.84	<u>141 920.00</u>		119 212.80				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно:									
21. Прайс.									
Кронштейн У-1, шт.		3	<u>768.28</u>		2 304.85				
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
22. Прайс.									
Кронштейн У-3, шт.		5	<u>864.32</u>		4 321.59				
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
23. Прайс.									
Круг стальной, 16 мм, т		0.043	<u>35 029.42</u>		1 506.27				
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
24. Прайс.									
Круг стальной, 10 мм, т		0.006	<u>40 160.34</u>		240.96				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33. Прайс.		58	<u>94.85</u>						
Зажим анкерный DN123, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
					5 501.29				
34. Прайс.		69	<u>958.83</u>						
Скрепка NC-20, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
					66 159.31				
35. Прайс.		52	<u>15.81</u>						
Бугель NB-20, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
					822.12				
36. Прайс.		28	<u>213.30</u>						
Зажим ответвительный Р70, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
					5 972.47				
37. Прайс.		76	<u>100.85</u>						
Зажим ответвительный Р4, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
					7 664.40				
38. Прайс.		88	<u>159.32</u>						
Зажим ответвительный Р645, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
					14 020.51				
39. Прайс.		44	<u>447.40</u>						
Зажим ответвительный РС481, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
					19 685.71				
40. Прайс.		37	<u>190.71</u>						
Зажим ответвительный Р71, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
					7 056.25				
41. Прайс.		37	<u>95.92</u>						
Зажим плашечный CD35, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
					3 549.07				

Поправки: М: *1.02
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

43. Прайс.

Зажим МЖРТ 50, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

9

165.93

1 493.40

44. Прайс.

Зажим МЖРТ 54.6, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

3

193.31

579.93

45. Прайс.

Наконечник СРТАР 25, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

3

293.69

881.07

46. Прайс.

Наконечник СРТАР 50, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

9

282.06

2 538.55

47. Прайс.

Наконечник СРТАР 54.6, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

3

324.91

974.73

48. Прайс.

Стяжные хомуты Е260, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

272

7.47

2 030.86

49. Прайс.

Герметичный колпачек СЕ6,35, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

44

47.53

2 091.41

50. Прайс.

Герметичный колпачек СЕ25,150, шт.

Поправки: М: *1.02

71

53.99

3 833.19


[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сметная заработная плата				68 446.44				
	коэффициент зоны				1.04				
	Итого без пуско-наладки и оборудования				827 311.10				
	Итого с Кзоны				860 403.54				
	Итого с пуско-наладочными и оборудованием				860 403.54				
	индекс дефлятор	3.67			31 576.81				
	с индекс дефлятором				891 980.35				
	нормативная трудоемкость				396.50				
	Командировочные расходы (дневная ставка руб)	100			4 956.00				
	Зимние удорожание	5.46			48 702.13				
	Непредвиденные расходы	3			28 220.47				
	Итого по смете				973 858.95				

396.504

Составил: Инженер ПТС  Васильков А.А.
(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС  Бурнос Т.В.
(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер-сметчик ГРП  Грибов Н.В.

202.369.84 руб.

Смета на сумму:
Директор ОП «ВЭС»
В.В. Маркин

1 В.В. Маркин

« 08 » декабря 2014г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5.8.1
(Локальный сметный расчет)
Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка, (Демонтаж, ВЛ-0,4 кВ от ТП№ 2004, инв. № А50001963)

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
К4 - в т.ч. оплата механизаторов;
К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов;
К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **202.370** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.318** тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: **53.459** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.											
№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.				Затр. труда рабочих, не зан.	
			всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда осн. раб.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

Объем: 32+4

Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2
- К2 = 16.34; К3 = 5.77; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1

1	1 320.00	350.00	439.81	439.81		
2. ЕЗЗ-04-042-02	(МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом, 1 опора Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 5.71; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1					
21	1 354.31	248.04	28 440.55	5 208.87	23 231.69	31.248
			1 106.27		5 336.51	26.208
			254.12			1.488
						1.248
3. ЕЗЗ-04-042-04	(МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных, 1 опора Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 5.72; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1					
1	2 573.31	528.04	2 573.31	528.04	2 045.27	3.168
			2 045.27		527.65	2.592
			527.65			
4. ЕЗЗ-04-042-05	(МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных с подкосом, 1 опора Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 5.73; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1					
78	147.34		28.51	9 268.31	2 223.94	61.776
	118.82					0.792
5. ЕЗЗ-04-041-02	(МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 8.25; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1					

ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89)

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

102 938.80	37 711.46	65 227.33	240.612
		15 747.98	77.352
102 938.80	37 711.46	65 227.33	240.612
		15 747.98	77.352

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сметная заработная плата				53 459.44				
	коэффициент зоны				1.00				
	Итого без пуско-наладки и оборудования				176 178.23				
	Итого с Кзоны				176 178.23				
	Итого с пуско наладочными и оборудованием				176 178.23				
	индекс дефлятор	3.67			6 465.74				
	с индекс дефлятором				182 643.97				
	нормативная трудоемкость				317.96				
	Командировочные расходы (дневная ставка руб)	100			3 975.00				
	Зимние удорожание	5.46			9 972.36				
	Непредвиденные расходы	3			5 778.49				
	Итого по смете				202 369.82				317.964

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Инженер-сметчик ГПН АФН Дривов А.В.

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму:

2 142 553,76 руб.

Директор ОП «ВЭС»

В.В. Маркин

08 декабря 2014г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5.8.2

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Екатеринославка, (СМР. ВЛ-0,4 кВ от ТП № 2004, инв. № AS0001963)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

K4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость:

2 142 554 тыс. руб.

монтажных работ:

11 308 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость:

0 891 тыс. чел.ч

Сметная заработная плата:

154 501 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч		
			всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
			оплата труда осн. раб.	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. ЕЗ3-04-003-01											
(МДС 81-35.2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кзм=1.2)		35	1 708,63	967,25	25 948,25	59 802,10	33 853,86	4,56	0,936		159,6
			741,38	190,59			6 670,64				32,76

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)

Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора

Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C101-0962:[M-(0.36=12004.00*0.00003)]; C101-1757:[M-(0.05=2.26*0.02)]; C101-2349:[M-(1.51=15.12*0.1)];

Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2

- K2 = 16.34; K3 = 5.98; K4 = 16.34; K5 = 2.31; K6 =

1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5. ЕЗЗ-04-016-05 (МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 6.49; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1	35	147.90 45.10	102.80 39.80	5 176.50	1 578.44	3 598.06 1 393.15	0.3 0.168	10.5 5.88	
6. ЕЗЗ-04-016-06 (МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 6.49; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1	9	171.37 53.92	117.44 45.49	1 542.29	485.30	1 056.99 409.42	0.36 0.192	3.24 1.728	
7. ЕЗЗ-04-008-03 (МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи) Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах Вычт.ресурсы: С101-1745:[М-(0.15=7500.00*0.00002)]; С101-1757:[М-(0.05=2.26*0.02)]; С101-2349:[М-(1.51=15.12*0.1)]; С509-0181:[М-(119.88=19.98*6)]; С509-0455:[М-(68.04=32.40*2.1)] Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.34; К3 = 6.55; К4 = 16.34; К5 = 9.25; К6 = 1	3	12 506.52 7 062.21	5 444.31 1 463.74	37 519.56	21 186.64	16 332.92 4 391.21	41.88 6.72	125.64 20.16	
8. ЕЗЗ-03-004-02 Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель Вычт.ресурсы: С101-1513:[М-(0.29=9774.00*0.00003)]; С204-0004:[М-(26.19=5238.00*0.0005)] - К2 = 16.34; К3 = 5.96; К4 = 16.34; К5 = 6.65; К6 = 1	50	125.82 105.56	20.26	6 291.02	5 277.82	1 013.20	0.68	34	

...ресурсы: C101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)]
 - K2 = 16.34; K3 = 7.14; K4 = 16.34; K5 = 5.57; K6 =

1

10. E01-02-057-02

Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта

0.125 22 068.48 2 758.56 2 758.56 154 19.25

- K2 = 16.34; K3 = 1; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1
 Объем: 50*0.5*0.5

11. E01-02-061-02

Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта

0.125 13 389.00 1 673.62 1 673.62 97.2 12.15

- K2 = 16.34; K3 = 1; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1
 Объем: 50*0.5*0.5

12. E33-04-013-02

Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление

85 809.74 68 828.26 27 903.00 1.97 167.45
 328.27 150.65 0.74 62.9

Вычт.ресурсы: C101-2349:[M-(1.51=15.12*0.1)]
 - K2 = 16.34; K3 = 5.92; K4 = 16.34; K5 = 4.41; K6 = 1

13. E33-04-013-03

Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление

4 1 433.08 5 732.32 2 213.09 3.32 13.28
 553.27 1 115.70 1.37 5.48

Вычт.ресурсы: C101-2349:[M-(7.56=15.12*0.5)]
 - K2 = 16.34; K3 = 5.9; K4 = 16.34; K5 = 4.41; K6 = 1

14. Ц08-01-080-02

Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. УЗПН., 1 шт.

18 337.43 6 073.83 3 594.15 1.13 20.34
 199.67 18.95 0.08 1.44

Вычт.ресурсы: C101-1977:[M-(0.38=9.60*0.04)]; C509-0156:[M-(4.41=73.44*0.06)]
 - K2 = 16.34; K3 = 6.48; K4 = 16.34; K5 = 3.22; K6 = 1

Раздел 1. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

Материалы передаваемые Подрядчику по договору купли-продажи:

16. Прайс.					
Стойка СВ-95-3, шт.	51	<u>7 700.00</u>			392 700.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					
17. Прайс.					
Провод изолированный СИП4 2*16, км	2.125	<u>23 790.00</u>			50 553.75
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					
18. Прайс.					
Провод изолированный СИП4 4*16, км	0.1	<u>48 660.00</u>			4 866.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					
19. Прайс.					
Провод изолированный СИП2 3*50+1*54,6, км	1.56	<u>123 720.00</u>			193 003.20
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					
20. Прайс.					
Провод изолированный СИП2 3*50+1*54,6 +1*25, км	1.44	<u>141 920.00</u>			204 364.80
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					
Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно:					
21. Прайс.					
Кронштейн У-1, шт.	6	<u>768.28</u>			4 609.71
Поправки: М: *1.02					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					
22. Прайс.					
Кронштейн У-3, шт.	6	<u>864.32</u>			5 185.90
Поправки: М: *1.02					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					
23. Прайс.					
Круг стальной, 16 мм, т	0.105	<u>35 029.42</u>			3 678.09
Поправки: М: *1.02					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					
24. Прайс.					
Круг стальной, 10 мм, т	0.014	<u>40 160.34</u>			562.24
Поправки: М: *1.02					

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

43. Прайс. Наконечник СРТАР 54.6, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	<u>324.91</u>	974.73
44. Прайс. Стяжные хомуты Е260, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	699	<u>7.47</u>	5 219.01
45. Прайс. Герметичный колпачек СЕ6,35, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	170	<u>47.53</u>	8 080.44
46. Прайс. Герметичный колпачек СЕ25,150, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	59	<u>53.99</u>	3 185.33
47. Прайс. Лента F207, м Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	285	<u>45.00</u>	12 825.68
48. Прайс. Заземляющий проводник ЗП6(2м), шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	78	<u>202.95</u>	15 830.05
49. Прайс. Плассечный зажим ПС-1-1А, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	40	<u>42.26</u>	1 690.34
50. Прайс. Краска МЛ-165, кг Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.9	<u>110.45</u>	99.40

ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

- НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 14)
- СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=52 - по стр. 14)
- ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -
- СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -
- НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-9, 12, 13; %=68 - по стр. 10, 11)
- СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-9, 12, 13; %=36 - по стр. 10, 11)
- ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -
- ВСЕГО ПО СМЕТЕ
- ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ
- ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ
- в т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП
- Сметная заработная плата
- коэффициент зоны
- Итого без пуско-наладки и оборудования
- Итого с Кзоны
- Итого с пуско-наладочными и оборудованием
- индекс дефлятор
- с индекс дефлятором
- нормативная трудоемкость
- Командировочные расходы (дневная ставка руб)
- Зимние удорожание
- Непредвиденные расходы
- Итого по смете

1 609 531.08	114 788.06	149 657.82	704.494
6 073.83	3 594.15	39 713.33	186.832
3 187.62		2 465.77	20.34
2 046.37		341.18	1.44
11 307.82			
1 603 457.25	111 193.91	147 192.05	684.154
133 073.04		39 372.15	185.392
71 739.85			
1 808 270.14			
1 819 577.96			
136 260.66			
73 786.22			
70.59			
154 501.39			
1.04			
1 819 577.96			
1 892 361.08			
1 892 361.08			
69 834.83			
1 962 195.91			
891.33			
11 142.00			
107 135.90			
62 079.95			
2 142 553.76			891.326

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Инженер-сметчик ГРП АФК Гурова Н.В.